La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

iCreate

Tutoriales | Hardware y Software | Análisis de Apps | Genius Bar | Guía | Núm. 19

Los mejores trucos

PON A PUNTO TU MAC

Limpia y acelera tu equipo para que quede como nuevo



Group Test

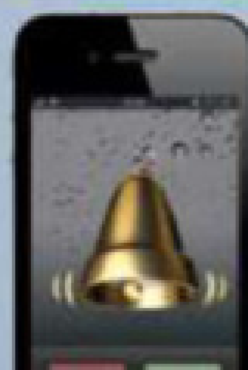
REDES SOCIALES EN TU IPHONE

Apps imprescindibles para estar conectado



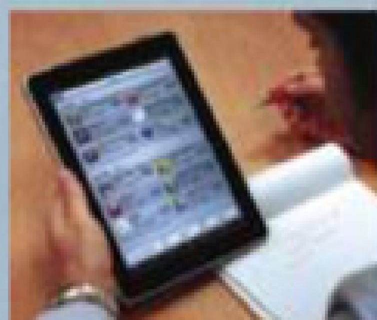
¿ESTÁ TU MAC A SALVO?

Protege tu ordenador sin complicarte



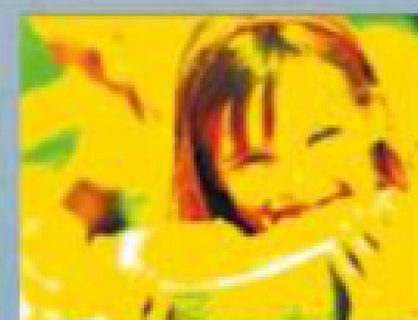
Crea tu propio tono para móvil

Así sabrás siempre que es tu teléfono el que suena...



¿iPad para trabajar?

La herramienta perfecta para los negocios



Correos con estilo Pop Art

Dale un toque diferente a las fotos que compartes

Vuelta al cole

Se acabaron las vacaciones. Comienza la depresión postvacacional: insomnio, apatía, e incluso taquicardias... Los médicos recomiendan optimismo y tomarse un tiempo para la readaptación. Yo estoy en ello. Tu ordenador está igual que tú. Perezoso, en el mejor de los casos. Si no agotado, hasta arriba en el disco duro y lento, muy lento. Para él la prescripción: iCreate y como nuevo. Sí, porque este mes hemos dedicado más de la mitad de la revista a poner de nuevo en marcha tu ordenador. 17 páginas de un reportaje a fondo para asegurar tu equipo contra virus, ladrones y otras miradas; y otras tantas para limpiar a fondo tu Mac o mejorar su hardware, con el fin de insuflarle vida de nuevo.

Además, como cada edición, los mejores tutoriales con los que podrás crear tu propio tono para el iPhone, desarrollar una web de noticias, ejercer el control parental (con cabeza) o incluso organizar las tareas de la casa. Y en iPlay, un artículo muy interesante de cómo el iPad no es solo un producto para el entretenimiento, sino una herramienta perfecta para el trabajo, con la que podrás hacer fuera de la oficina infinidad de tareas, y de una manera realmente atractiva.

Vamos, que ponemos toda la carne en el asador para que tu vuelta "al cole" sea de lo más llevadera y eficiente. Y ya sabes, poco a poco, y con una sonrisa, que eso siempre funciona.

Nana Gómez, Directora

MacBook Air

Lo que opinan los lectores de iCreate

"Gracias por ofrecernos una revista de tanta calidad"
Ángel Díaz

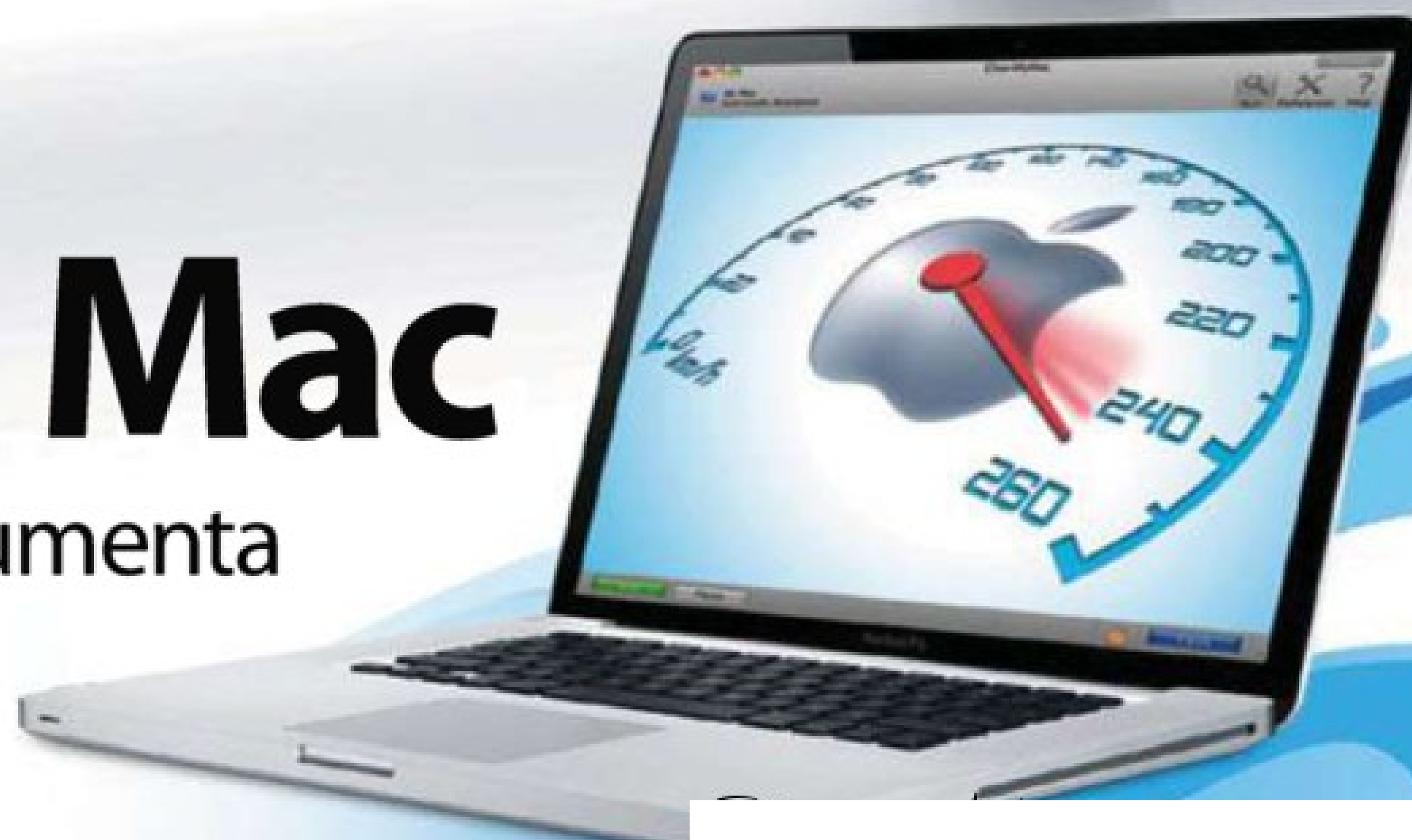
"Agradeceros todo lo que nos estáis enseñando con iCreate"
Francisco Pérez del Solo

¿ESTÁ SEGURO TU MAC? 12

Protege tu ordenador sin complicarte demasiado

Limpia y acelera tu Mac

60 Libera espacio y aumenta su rendimiento



¡INCLUYE CD!

HERRAMIENTAS PARA OPTIMIZAR TU MAC

47 Aplicaciones para dar potencia a tu equipo

ADEMÁS: ARCHIVOS DE APOYO PARA LOS ARTÍCULOS PRÁCTICOS

SÓLO DISPONIBLE EN VERSIÓN IMPRESA

iCreate

contenidos...

Descubre las novedades que te traemos este número...

iPlay

Lo último en movilidad y estilo de vida

Genius Bar

Resolvemos todas tus dudas

iPlay 74

Todas las novedades y noticias en torno a iPhone, iPod e iPad

¿Trabajar con el iPad?

76 Apps útiles para tu empresa

Nos ha gustado:

Hype 54

Contenido web animado

Tutoriales

Haz mucho más con tu Mac

iLife...

Las guías para foto, vídeo, música y mucho más

Vida más allá de iLife...

Para los días en los que quieres hacer otras cosas

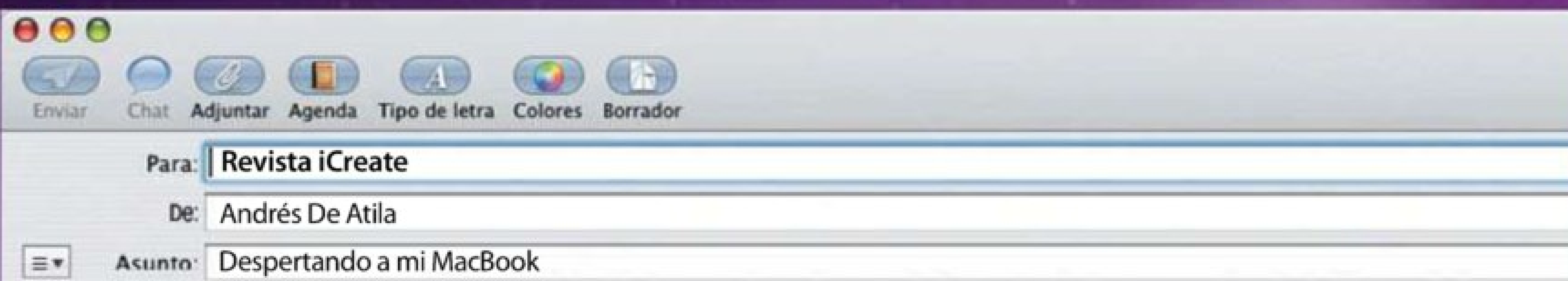




Sobre Mac

Alabanzas o críticas, estamos dispuestos a escuchar todo lo que nos quieras decir sobre Apple, sobre lo que le rodea y, cómo no, sobre iCreate...





Para: Revista iCreate

De: Andrés De Atila

Asunto: Despertando a mi MacBook

¡Hola chicos!
Sigo con interés vuestra revista desde el primer número ya que tengo un iPhone y un iPad (de los de la primera generación) con los que me va de maravilla, en parte gracias a vuestra ayuda. Después de leer en iCreate artículos sobre Mac OS X y las aplicaciones que hay para este sistema operativo, he terminado por comprar un Macbook hace poco más de dos meses.
Pues bien, la semana pasada me actualicé al nuevo sistema Lion, una vez que descubrí que podía hacerlo gratis por la fecha de compra del equipo. Tiene muchas novedades interesantes, pero me sucede algo bastante molesto. Cuando entra en suspensión, al volver a activarse, no se reconecta a la red wifi por más que el icono la muestra conectada. La solución que he encontrado es desactivar Airport y volver a activarlo: todo va como la seda.
Mi problema es que, cuando estoy con alguna otra actividad, me paso el día "despertando" al Macbook, y resulta incómodo tener que repetir la operación cada vez que esto sucede. Por ahora, he desactivado las funciones que dejan el Macbook en suspensión, pero no creo que sea lo mejor para prolongar la vida del equipo, aparte de que estas funciones sirven para reducir la factura eléctrica y el impacto sobre el medioambiente de nuestras actividades.
¡Gracias por la ayuda y seguid así! 😄

Hola Andrés,
En efecto, en algunos equipos sucede que, después de la actualización a Lion, la wifi no siempre reconecta cuando debería hacerlo. Lo más probable es que se corrija en alguna actualización de Lion pero, mientras tanto, puedes probar con un método que le ha funcionado a algunos usuarios: Desactivar Airport, localizar el fichero /Library/Preferences/SystemConfiguration/com.apple.airport.preferences.plist y borrarlo. Cuando actives de nuevo Airport, habrás perdido la información de conexión a tu red wifi, ya que has borrado el archivo de preferencias de Airport. Deberás elegir tu red e introducir la contraseña nuevamente y, ahora sí, cuando el equipo se reactive después de la suspensión se conectará a la wifi correctamente.
¡Mucha suerte!

De: Ángel Díaz
Asunto: ¡Qué descubrimiento!
¡Hola! Deciros que encontré vuestra revista por casualidad echando un ojo en el quiosco y me ha encantado, hasta el punto de suscribirme. Tengo un iPod y un iPhone 4, y estoy pensando en comprar un ordenador pero dudo entre el Mac pro o iMac. En fin, lo dicho, daros la enhorabuena y las gracias por ofrecernos una revista de tanta calidad. Un saludo, Ángel.

Gracias Ángel, y bienvenido a iCreate. Nos encanta saber que os gusta la revista y que, en cierto modo, "engancha". En cuanto a lo de la compra de tu ordenador, es un momento perfecto. Hacte con los números 17 y 18 de nuestra revista y podrás, con los test del Mac Pro y del iMac, tomar una decisión acertada.
Un abrazo, y mil gracias



De: Rodrigo
Asunto: Hola y saludos desde Méjico
Hola iCreate, Soy Rodrigo y os escribo desde México y, aunque aquí la revista llega con algo de retraso, no falto cada mes. Mi historia con Apple comenzó allá por las navidades del 2007, con un iPod Touch 1G, luego en 2008 un MacBook. En el verano del 2009 compré otro iPod Touch 2G, si ya sé, es el iPod que tengo hasta ahora y mejor quiero esperarme al nuevo



iPod o ¿por qué no? al iPhone. Bueno, mi producto Apple más reciente es un iPad y estoy muy feliz con él. El caso es que estoy pensando en actualizar mi MacBook a una Air, para poder usar Lion. ¿Qué pensáis? Saludos y sigan igual de excelentes.

Hola Rodrigo, Siempre es un placer leer cartas que vengan de Méjico, una tierra tan especial. Nos consta que tenemos muchos lectores al otro lado del charco. Por eso te voy a dar una primicia... en el número 20, el próximo en publicarse, incluiremos un test a fondo del nuevo Air, así daremos respuesta a tu cuestión. No puedes quejarte ¿Eh?
Un saludo afectuoso para ti y todos aquellos que nos siguen desde Méjico.

MundoApple

Las noticias y productos relevantes del universo Apple

¡Ya estamos en digital!

Kiosko y más



Desde el pasado 14 de julio, cualquier persona con una conexión a Internet y un ordenador, tableta o móvil de última generación pudo acceder Kiosco y Más. Se trata de una nueva plataforma de pago surgida de la alianza entre varias editoriales (Vocento, Prisa, RBA, Grupo Zeta, Grupo Godó, **Axel Springer**, Intereconomía, Heraldo, La Voz de Galicia, Diario de Navarra y Última Hora), liderada por Vocento, en la que Axel Springer España ha participado desde su inicio. Kiosko y Más ofrece la oferta digital más completa de prensa española, con los principales periódicos y revistas de nuestro país.

Gracias a su acceso en móviles, tabletas u ordenadores portátiles, cualquier usuario que se dé alta en el servicio podrá leer todas nuestras revistas en su edición digital, desde cualquier lugar y en cualquier momento. Para los que queráis tener acceso directo a iCreate España, tan sólo tenéis que acceder a **icreate.kioskoymas.com**, y comenzar a disfrutar cómodamente de todos nuestros contenidos habituales.

Anímate y prueba este sistema. Podrás seleccionar a la carta qué ejemplar de iCreate quieres leer y descargarlo en versión digital. Para la descarga en el iPad o en el iPhone requiere de una app gratuita (desde el Apple Store), mediante la cual el usuario puede acceder al catálogo de todos nuestros ejemplares. Cada revista que descargues se queda en tu hemeroteca particular desde la que puedes releer ese número cuando quieras y con una opción de voz que permite escucharla a quienes tengan problemas de visión. Además presenta diferentes opciones para compartir ciertos elementos con otros usuarios.



Facebook

Otro de los sitios donde nos puedes encontrar es en Facebook. Todos nuestros lectores tienen un espacio para comunicarse y compartir ideas; leer a diario curiosidades, noticias, o participar en encuestas o concursos y, en general, estar en contacto con nuestras ideas más inmediatas sobre el mundo Apple: **www.facebook.com/RevistaiCreate**.



Zinio

¿Qué puedes encontrar en Zinio? La revista de siempre pero en un formato digital tipo PDF. Una nueva experiencia para disfrutar en tu ordenador o iPad de iCreate. La descarga es inmediata, incluso antes de que llegue al kiosco. Además, permite resaltar textos, incluir notas, buscar por palabras clave o imprimir las páginas que desees. Todo en **es.zinio.com**.

correo: iCreate, Axel Springer España, c/Santiago de Compostela, 94 pl.2, Madrid 28035
email: icreate@axelspringer.es
Para más información ve a la página 6.

Contacto

¿Prepara Apple su nueva tienda en BCN?

Según hemos podido saber, y tal y como aparece en la propia página web de empleo de Apple, existe una segunda localización para realizar las solicitudes de trabajo... ¡Curioso! Si echamos la vista a atrás, el año pasado, Apple firmó un contrato de alquiler por 30 años en el Passeig de Gràcia nº1 de Barcelona...





Final Cut Pro X no deja de recibir críticas

Muchos usuarios expresan su malestar por esta nueva "actualización" del programa

El pasado mes de junio, Apple lanzó desde la Mac App Store la nueva versión de su software profesional de edición de vídeo: Final Cut Pro X. Esta actualización supone una reescritura completa de la suite, todo debía ir bien, pero en cuestión de horas ya se podían leer las primeras opiniones de todos los usuarios profesionales que habían probado el nuevo software.

A pesar de que Apple ha llamado a la calma, muchos editores profesionales han expresado su preocupación sobre el tremendo cambio que ha sufrido Final Cut, centrando sus críticas sobre la dificultad de hacer la transición de proyectos de la versión anterior a la nueva. Muchas características de Final Cut Pro 7 ya no existen. No hay más que ver que, tras las primeras descargas, sólo encontramos comentarios negativos y valoraciones de una sola estrella. Esperamos que Apple solucione esta situación, aunque va a ser difícil. Final Cut es una referencia básica en el mundo de la edición de vídeo.

Mac OS X Lion: un millón de descargas el primer día

La valoración de los usuarios y la reacción de la industria han sido fantásticas

En sólo un día, más de un millón de usuarios han comprado y descargado Mac OS X Lion, la octava versión de este sistema operativo. Disponible a través de la Mac App Store por 23,99 euros, los usuarios han comprando Lion más rápidamente que cualquier otro sistema operativo lanzado en la historia de Apple. Lion aporta al Mac más de 250 nuevas características, incluyendo los nuevos gestos Multi-Touch; apps a pantalla completa en todo el sistema; Mission Control, una innovadora vista de todo lo que está abierto en el Mac; la Mac App Store, un espacio para descubrir y explorar programas; Launchpad, el nuevo lugar para todas tus apps; y una aplicación Mail completamente rediseñada. ¡No te lo pienses mucho! Pásate a Lion...



Noticias breves

my-Ditto: tu propia nube

My-Ditto es un nuevo servicio que centraliza y graba automáticamente todo el contenido de tu ordenador de casa para permitir un acceso posterior a dichos a esos archivos a distancia, desde un ordenador (gracias a una simple llave USB), un Smartphone. my-Ditto se instala en menos de un minuto. Tan sólo hay que conectarlo a Internet. Es compatible con UPnP, DLNA y proporciona la función del servidor iTunes. En un abrir y cerrar de ojos, es automáticamente reconocido por todos los dispositivos nombrados, para aprovechar toda la potencia de tu smartTV, media players, cadenas hi-fi, marcos de fotos digitales y tabletas.



Altavoces Genius SP-i170

Genius tiene nuevo altavoces para dispositivos portátiles: los SP-i170. Estos altavoces. pequeños y plegables, producen un buen sonido en un campo auditivo de 360 grados y pueden ser conectados a todo tipo de dispositivos Apple. Sus baterías integradas, que son muy fáciles de recargar, garantizan que el sonido dure varias horas (hasta 8 horas sin interrupciones). Están disponibles en varios colores (negro brillante, blanco, rosa y azul) y soportan la tecnología GeniusLink, que permite conectar/sincronizar altavoces de Genius similares aumentando, así, la capacidad de volumen. Incluyen una funda de transporte. Su precio es de 17,99 €.



Noticias breves

TeamViewer se actualiza para Lion

TeamViewer, uno de los proveedores conocidos dentro del área del control remoto y la colaboración en línea, tiene nuevas actualizaciones de software para TeamViewer para Mac y TeamViewer Host para Mac, siendo, así, totalmente



compatible con el nuevo sistema operativo de Apple OS X 10.7 (Lion). Esta actualización garantiza que los usuarios puedan continuar accediendo de manera remota a todos sus documentos y aplicaciones. Las versiones actualizadas de TeamViewer para Mac (6.0.10370) y TeamViewer Host para Mac (6.0.10372) pueden descargarse en la siguiente dirección: http://www.teamviewer.com/es/download/index.aspx

Por fin: accesorios Thunderbolt

Meses después de que descubriéramos la tecnología Thunderbolt en línea MacBook Pro, por fin, empiezan a parecer los primeros accesorios para este tipo de conexión. En las próximas



Teníamos ganas y al final han llegado un poco antes de lo que esperábamos. ¡Thunderbolt ya es una realidad!

semanas, empezarán a verse los primeros modelos, como el Pegasus R4 (disponible en 4 TB y 8 TB), o el nuevo monitor Apple Thunderbolt Display, que pasa a ser el primer monitor del mundo con tecnología E/S Thunderbolt: la base de conexión definitiva para los portátiles Mac.

Récord histórico en ventas y beneficios

Apple consigue ser la empresa más valiosa del mundo en bolsa



El mes que Apple no nos sorprenda con una cifra récord en algún segmento en los que se mueve, nos vamos a preocupar. Su último hito está ligado a los sorprendentes datos que arroja el informe del tercer trimestre de su año fiscal. Si en los últimos años ha ganado presencia en todos los ámbitos de la telefonía y la informática, ahora, además, ha logrado unas ventas de 28.570 millones de dólares y un beneficio neto trimestral de 7.310 millones de dólares. Estos resultados se comparan con las ventas de 15.700 millones de dólares y el beneficio neto de 3.250 millones de dólares, obtenidos el mismo trimestre del año anterior. El margen bruto de la compañía ha sido del 41,7 % y el 62 % de las ventas trimestrales las ha fuera de EE.UU. Pero, ¿cómo es posible? Muy "sencillo", ha vendido 20,34 millones de iPhones durante dicho trimestre, lo que supone un crecimiento del 142% en número de unidades sobre el mismo trimestre del año anterior. A esto le sumamos los 9,25 millones de iPads vendidos, que representa un crecimiento del 183%. La venta de Macs, aunque menor, también es espectacular: 3,95 millones de ordenadores Mac, con un incremento del 14%. Todos estos datos han conseguido que, por unas horas, Apple consiguiera convertirse en la empresa más valiosa del mundo en bolsa. De hecho consiguió superar, en capitalización bursátil, a la todopoderosa Exxon Mobil, convirtiéndose en la empresa más valiosa del mundo.
De esta forma, la compañía de Steve Jobs se hacía con la primera posición al marcar un valor en bolsa de 345.805 millones de dólares (242.655 millones de euros). Sus increíbles cifras, sumadas a los actuales problemas en las mercados bursátiles, afectaron a Exxon Mobil y permitieron a Apple superar a la petrolera.
Una historia de película que, quizá, sólo podría protagonizar una empresa como Apple.
Ahora nos volvemos a preguntar: ¿cuál será el siguiente récord de Apple? ¿iCloud? ¿iOS 5? Steve Jobs afirmó que estaba "encantado por haber logrado el mejor trimestre histórico, pero en este momento estamos muy concentrados y entusiasmados en el empeño de poner iOS 5 e iCloud en manos de nuestros usuarios, este otoño". En unas semanas saldremos de dudas, pero todo apunta a un nuevo éxito masivo de Apple.

Iomega Mac Companion

Un disco duro pensado para los nuevos iMac



Así de elegante queda en tu iMac el modelo Companion.

Lo primero que salta a la vista es lo bien que queda colocado en la base de un iMac, pero tiene mucho más. En el apartado de las conexiones encontramos dos puertos FireWire 800 y un hub USB 2.0 (pensado para mantener el iPad, iPhone e iPod siempre cargados y listos para salir, así como una selección de interfaces de ordenador para conectar periféricos como una impresora u otro dispositivo de almacenamiento externo). En su interior sorprende con una capacidad de 2 TB ó 3 TB de almacenamiento con unidades de disco rápidas que se mueven a 7.200 rpm. Además incluye el paquete de utilidades Iomega Protection Suite con un software específico para Mac. Llega de serie formateado en HFS+, para ser compatible con los ordenadores Mac y, como adelantábamos al principio, su diseño ha sido pensado para ahorrar espacio, ajustándolo perfectamente en la base del iMac o en un monitor Apple. El modelo de 2 TB tiene un precio de 219,00 €, y el modelo de 3 TB 329,00 €. Al principio estará disponible exclusivamente en las tiendas Apple, en la tienda Apple online y en www.iomega.com.



¿ESTÁ SEGURO TU MAC?

Protege tu ordenador sin complicarte demasiado

Cada minuto se roba un ordenador portátil en alguna parte del mundo, por lo que debes tomarte muy en serio el tema de la seguridad de tu MacBook cuando lo sacas de casa. ¿Qué puedes hacer si te lo roban? Puede que el ladrón sea capaz de usarlo, venderlo, acceder a tus datos personales, e incluso hacerse pasar por ti y robar tu identidad... Si el ordenador está tal y como lo sacaste de la caja, seguro que podrán. Pero si tomas unas cuantas medidas de seguridad podrás evitar que pase cualquiera de estas cosas.

Está claro que la seguridad debe ser un punto esencial para el usuario de un MacBook, ya que lo lleva de lado a lado y lo utiliza en lugares públicos. Pero los iMac también deben estar protegidos. Cuestan mucho dinero, incluso aunque los compres de segunda mano. Si te fijas en ese mercado verás que los precios no se devalúan ni tanto ni tan rápido como el del PC. Así que no debes olvidarte de su seguridad. Incluso con equipos, como el iMac, que no va a salir de casa. Puedes ser un hombre de negocios, un fotógrafo o un ama de casa. Da igual. Seguro que tienes mucha información en tu equipo como para que, por un descuido, otras personas puedan acceder libremente a ella.

Sigue leyendo, y encontrarás muchas ideas para asegurar los archivos de tu Mac, hacer que sea inútil si te lo roban, y ayudar a localizarlo en caso de robo.

"Unas pocas medidas mejorarán enormemente la seguridad de tu equipo"

Protección con contraseña

De todas las formas de aumentar la seguridad de tu Mac, la más sencilla y eficaz es añadir una contraseña. Es un poco como cerrar con llave la puerta cuando sales de casa. Muchos ladronzuelos se echan para atrás cuando ven que tu ordenador pide una contraseña, por lo que se irán a buscar otro sin ese tipo de protección.

Añadir una es muy sencillo. Abre las Preferencias del sistema y pincha en Cuentas. Después selecciona la entrada Cambiar contraseña. Lo mejor es que utilices una que sea fácil de recordar, porque si la olvidas tendrás bloqueado el acceso a tu cuenta, pero que no sea tan evidente como para que cualquiera pueda averiguarla. Un buen truco es utilizar la primera letra de cada palabra de una frase, como MGUBTDT (Me gustaría una buena taza de té).



Protege tu Mac añadiendo una contraseña a tu cuenta en las Preferencias del sistema. Es rápido y fácil de hacer.



No uses claves evidentes como el nombre de tu hijo. Usa el campo Indicación de la contraseña para recordarla.



Empieza con un backup

Los Mac no suelen estropearse, y es fácil confiarse demasiado y no hacer copias de seguridad. Pero el disco siempre puede fallar. Es posible que derrames café en tu Mac, o que lo dejes caer, o puede que te lo roben. ¿Podrías soportar la pérdida de tus fotos, vídeos, música y documentos? Necesitas un backup.

Una de las formas de realizar un backup es replicar el disco. Una memoria USB es todo lo que necesitas, pero tendrás que formatearla con la Utilidad de discos y el formato Mac OS Extended (Journaled). Usa después Restaurar para establecer el origen y el destino del backup.

Time Machine es la solución para backup de Apple. Encontrarás sus opciones en las Preferencias del sistema. Time Capsule es una estación base de AirPort Extreme Wi-Fi que incluye un disco duro que puedes usar para las copias de seguridad de tu Mac. Es un gran accesorio. Si usas varios discos, y repartes tus datos entre ellos, te puedes proteger frente al fallo de uno de ellos usando un sistema llamado RAID. Drobo (**www.drobo.com**) te facilitará la tarea, y sólo tendrás que conectar los discos adecuados.

Usar un disco USB o Time Capsule son buenas ideas, pero no te protegen del fuego, robos o inundaciones. Para eso necesitas un backup externo. Hay servicios online de almacenamiento de archivos, pero suelen suponer un coste mensual y son mas lentos. No te olvides de iDisk, un servicio de MobileMes que permite replicar el contenido de las carpetas que selecciones, hasta 60 GB, en la nube. Muy útil para disponer de una copia de seguridad.

4 ejemplos de backup

Time Capsule

NIVEL DE SEGURIDAD 8

279€, www.apple.com/es

Una buena opción, ya que es fácil de usar y puede compartirse entre varios Mac. Es la compañía perfecta para Time Machine, y permite realizar el proceso de backup de forma inalámbrica.



Carbon Copy Cloner

NIVEL DE SEGURIDAD 9

Gratis, www.bombich.com

Una popular utilidad que hace copias exactas del disco interno del Mac en otro disco externo, como una memoria USB. Útil aunque ya cuentes con más opciones de backup.



MozyHome

NIVEL DE SEGURIDAD 7

Gratis, mozy.ie

Tendrás 2GB de almacenamiento y backup online gratuitamente. Por 55€ anuales tendrás almacenamiento ilimitado. Muy útil si dispones de una conexión a Internet rápida y fiable.

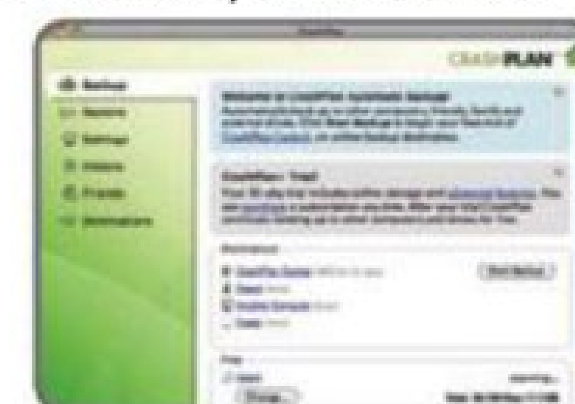


CrashPlan

NIVEL DE SEGURIDAD 7

Gratis, www.crashplan.com

Un servicio parte de 20 € al año, en función del número de Macs a conectar y los servicios que uses. Realiza backup en varias ubicaciones, tanto local, como online y offline.



Software Anti-virus

Existen tan pocos virus para Mac que muy pocas personas se molestan en contar con una protección. Sin embargo, hay unos cuantos, y eso hace que puedas pasar, sin darte cuenta, un archivo o mensaje infectado, inofensivo para un Mac pero peligroso para un sistema Windows. Para asegurar tu protección, y la de los demás, te conviene instalar un programa antivirus y escanear el sistema regularmente, comprobando el correo, aplicaciones y otros archivos que puedan resultar peligrosos para los usuarios.

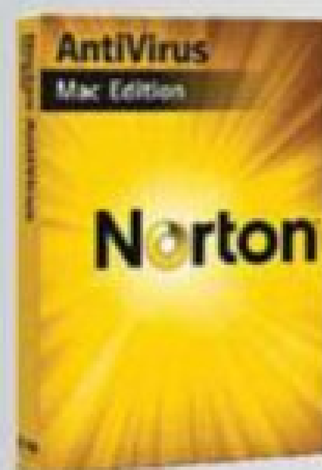
Las mejores opciones

Sophos Anti-Virus Mac Home Edition



Gratis, www.sophos.com
Estarás protegido frente a virus, troyanos, gusanos, etc, y podrás decidir si eliminar los archivos sospechosos o ponerlos en cuarentena.

Norton AntiVirus 11



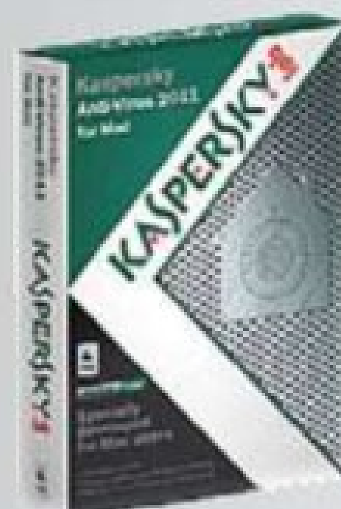
59,99€, www.symantec-norton.com/Mac
Symantec tiene mucha experiencia con los virus de Windows, y la ha aplicado para producir un antivirus para tu Mac. Incluye además un útil widget para el Dashboard.

McAfee Internet Security 2011



59,95€, http://mcafee.com
Una suite de seguridad general, con el antivirus y anti spyware como núcleo central, pero incluyendo también protección contra phishing y sitios web que pueden resultar peligrosos.

Kaspersky Anti-Virus 2011 39,95€



www.kasperskytienda.es/Mac
Ahora con una gran oferta para los usuarios de Mac, ya que al comprarlo regalan una licencia del mismo antivirus, pero en su versión para PC.

ClamXav



Gratis, www.clamxav.com
Usa el popular motor antivirus de código abierto ClamAV, y ofrece un escaneo manual o automático de los archivos según los añades a tu disco duro.

Activa el firewall

Las redes e Internet han revolucionado la forma en la que usamos los ordenadores, permitiéndonos conectarnos con otro Mac y acceder a todos sus archivos en casa o en la oficina, incluso a través de Internet. De hecho, puedes controlar remotamente un Mac usando un iPhone o un iPad. Es fantástico, pero seguro que no quieres que cualquiera sea capaz de acceder a tu Mac, y precisamente para eso se ha diseñado el firewall: para mantener fuera a las personas no autorizadas.

Los hackers intentan acceder a los ordenadores sin protección para robar todo tipo de información, o para controlarlos para sus propios fines. Y por eso es por lo que OS X incluye un firewall. En Snow Leopard lo encontrarás en la sección Seguridad de las Preferencias del Sistema, donde verás la pestaña Firewall. Asegúrate de que está encendido. El botón Avanzadas te presenta una lista de las aplicaciones que acceden a Internet, desde donde también puedes bloquearlas. Los usuarios más avanzados pueden controlar más su funcionamiento usando WaterRoof o NoobProof (**www.hanynet.com**). Dos productos gratuitos con interfaz gráfica para los ajustes detallados del firewall, como la selección de servicios, puertos y reglas para la red. Y no olvides el Control Parental para proteger a tus hijos. Tienes un tutorial en las páginas 56 y 57. ¡No te lo pierdas!

> "El firewall está diseñado para evitar el acceso sin autorización a tu Mac y a su contenido."



Activa tu firewall en las Preferencias del Sistema. Aquí tienes la vista Avanzadas, con la lista de aplicaciones con acceso a Internet, y que puedes bloquear.



El firewall de OS X es más sofisticado de lo que piensas, y aplicaciones como NoobProof te permiten ajustarlo con gran detalle. Pero sólo si eres un usuario con experiencia.

Cuentas de usuario

Las cuentas de usuario tienen dos propósitos. El primero es que cada usuario de un ordenador pueda tener sus carpetas y documentos privados, además de los ajustes. Es útil, pero igual de importante resulta el aspecto de la seguridad, ya que así puedes crear cuentas personalizadas para cada miembro de la familia, limitando los cambios que pueden realizar en el sistema. No les limitará mucho, y es realmente útil. Por ejemplo, impedirás que realicen cambios en la seguridad del ordenador, o instalar aplicaciones que puedan comprometerla, además de poder activar controles parentales que bloqueen el contenido web para adultos. De hecho, algunos usuarios crean incluso una cuenta personalizada que les evite tener que usar la cuenta de administrador de forma que limite lo que pueden hacer las aplicaciones peligrosas y sea más sencillo hacer que todo funcione con más suavidad.

> "Crea cuentas limitadas y personalizadas para otros miembros de tu familia."

Paso-a-paso | Crea una cuenta

1. Abre Cuentas



Pincha en Cuentas en las Preferencias del Sistema. Verás una lista de cuentas a la izquierda, con Admin al final.

2. Desbloqueo



Sólo el administrador puede crear cuentas. Pincha el candado y escribe la clave de administrador para cambiarlas.

3. Rellena los datos



Selecciona el tipo de cuenta. Será la Estándar para todos, menos para ti. Añade una contraseña para cada una.

4. Personalización



Pincha la flecha del icono para cambiarlo. Si es para un niño, te interesará marcar la opción "Activar controles parentales".

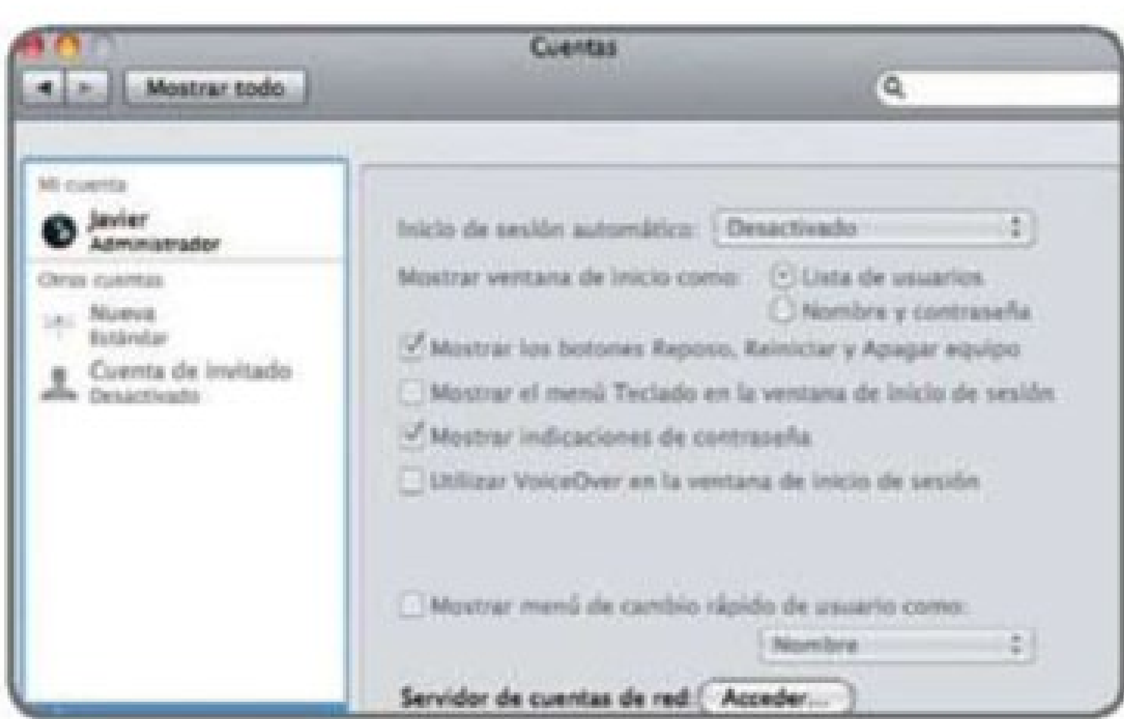
Vaciar papelera de forma segura



Al vaciar la papelera los archivos no se borran en realidad, y cualquier experto podrá recuperarlos. Lo que resulta un problema. Vaciar la papelera de forma segura lo evita, sobreescribiendo los archivos antes de borrarlos. Pincha con el botón derecho en Papelera y pulsa Comando para seleccionar Vaciar Papelera de forma segura. No podrás recuperar los archivos borrados.

Desactiva el acceso automático

¿Tu Mac muestra el escritorio cuando lo enciendes? Te ahorra mucho tiempo, a ti y a cualquiera que quiera robarte información. Abre Cuentas en las Preferencias del Sistema y pincha Opciones de Inicio de sesión. Pincha el candado e introduce la contraseña para poder desactivar el Inicio de sesión automático. Así cada usuario tendrá que introducir la contraseña para entrar. Y si tienes niños sólo podrán usar sus cuentas, incluso evitando el acceso a ciertas webs.



Solicitar contraseña tras iniciarse el reposo

Si pones un Mac en reposo mientras no lo usas, cualquiera puede reactivarlo y acceder a los archivos. Pueden usar el ordenador como si fuesen tú, lo que es un problema. Ve a Seguridad en Preferencias del Sistema y, en General, marca la casilla Solicitar contraseña... tras iniciar el reposo.



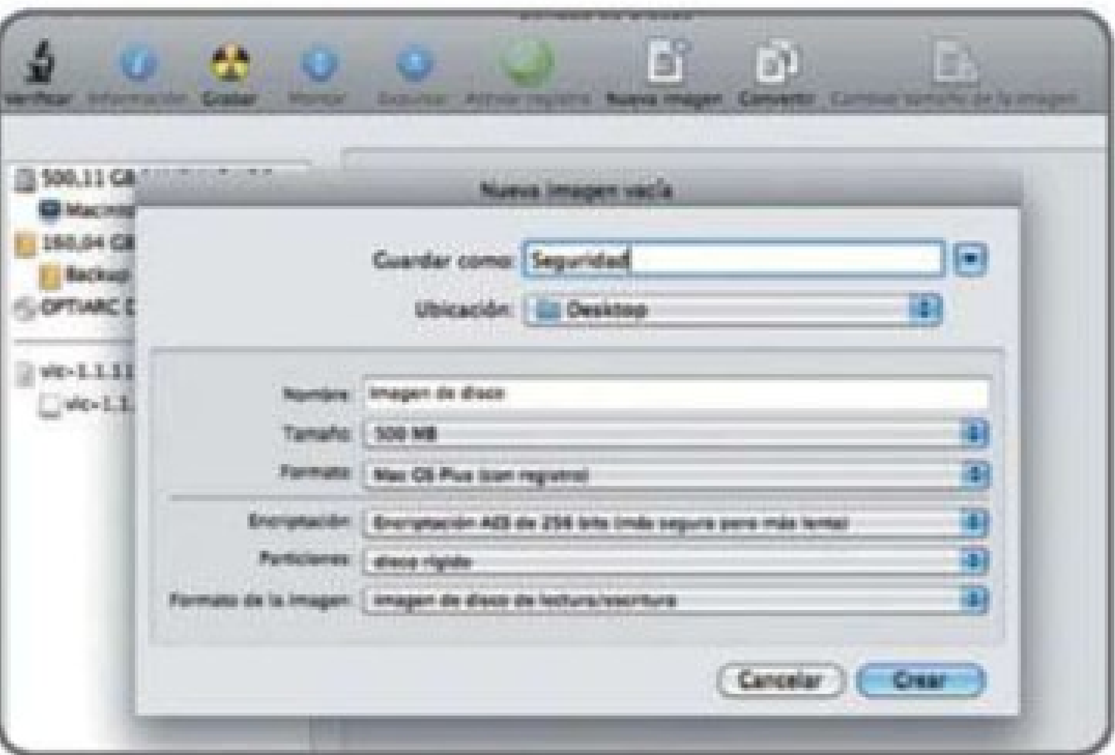
Bloquea el llavero

El llavero es donde OS X guarda los nombres de usuario y contraseñas, con otra información de seguridad. Se desbloquea automáticamente cuando accedes a tu cuenta. Aumenta la seguridad boqueándolo automáticamente. Inicia Acceso a llaveros en la carpeta Utilidades y selecciona Edición, Cambiar ajustes del llavero de Inicio de sesión. Marca las opciones y pincha Guardar.



Encripta imagen de disco

Las apps descargadas de Internet suelen proporcionarse como archivos DMG, creados con la Utilidad de discos. Puedes crear tus propios archivos de almacenamiento y encriptarlos para que nadie pueda acceder a ellos. Abre Utilidad de discos y selecciona Archivo, Nueva, Imagen de disco vacía. Establece un tamaño y dañe un nombre, además de una Ecriptación AES de 256 bit.



"Pincha Activar FileVault y todo lo que guardes en tu carpeta Inicio se encriptará"

FileVault

La mejor forma de proteger los contenidos del disco de tu Mac es encriptarlo para que sólo tú puedas acceder a ellos. Ve a Seguridad en las Preferencias del Sistema y selecciona la pestaña FileVault. Aparecerá desactivada de forma predeterminada, así que pincha en Activar FileVault. Todo lo que guardes en tus carpetas de inicio se encriptará, de forma que no se pueda acceder sin la clave. Útil si guardas documentos o datos importantes en tu Mac.





Utiliza Utilidad de Contraseña Firmware

Una de las formas en las que los hackers pueden acceder a tu ordenador es iniciándolo desde un CD u otro disco. Open Firmware Password es una aplicación que les impide hacerlo así. Inicia el Mac con el CD de OS X y selecciona Utilidades, Utilidad de Contraseña Firmware.



Usa un candado Kensington

Los últimos MacBook y MacBook Pro cuentan con una ranura para un candado Kensington, que se ata a un cable de acero que puedes unir a cualquier objeto pesado y evitar así que se los lleven.



Usa AppleCare

AppleCare proporciona soporte técnico y una ampliación de garantía para tu equipo. Si algo falla, Apple lo arregla. Incluso aunque sea reemplazar el disco, para lo que necesitarás un backup.





Orbicule Undercover

36€, www.orbicule.com

Los últimos modelos de Mac cuentan con funciones que les permiten revelar su posición, ¿no te parece útil para localizarlos en caso de robo? Así se podría localizar al ladrón, arrestarlo y recuperar tu Mac. Pues esta es la idea que nos presenta Orbicule Undercover. Su tecnología es más potente que la que incluye OS X, y abarca un campo más amplio en cuanto a la localización, pero la idea es la misma. Una vez instalada la aplicación en tu Mac, te ayudará a recuperarlo en caso de que te lo roben.

Una vez que inicies la aplicación y te registres en el servicio online, no tienes más que volver a acceder al sistema online cuando te lo roben desde otro ordenador y marcar tu ordenador como robado. Desde ese momento el ordenador informará de su situación cada vez que se conecte a Internet, usando además la cámara que incluye para tomar fotos de la persona que lo usa, fotos que serán enviadas al sistema online junto con capturas de pantalla de todo lo que se use en el ordenador. Básicamente, la aplicación recolecta toda la información posible sobre su ubicación y el uso que se hace del sistema. Información que puede ser enviada a la policía y aumentar así las posibilidades de recuperar tu Mac robado.



Pero si no es así, aún hay un plab B: inutilizarlo para cualquiera que lo tenga ahora. La aplicación simula un fallo del ordenador, que empeora poco a poco hasta que se deshacen de él o, con un poco de suerte, lo llevan a reparar. Un sistema muy bien pensado y que merece la pena si tienes un Mac Book, que son los más robados.

> "El ordenador robado informará de su ubicación cada vez que se conecta a Internet"

LoJack

39,95€, www.absolute.com/es-ES/

LoJack es una alternativa a Orbicule Undercover y funciona de manera similar. Se ha diseñado para ayudarte a encontrar un ordenador robado, y así recuperarlo. Puede que necesites a la policía para ello, o puede que alguien compre tu Mac sin saber que es robado. Y en ese caso puede que opte simplemente por devolvértelo, ahorrándote muchos problemas.

El producto consiste en una aplicación que instalas en tu Mac y un servicio online. Al igual que en Orbicule Undercover, dispones de una cuenta online en la que puedes informar del robo de tu ordenador en cualquier momento. Normalmente el software no hace más que comprobar el servicio online una vez al día, cuando inicias tu ordenador y te conectas a Internet. Si está marcado como robado, aumenta su frecuencia a cada 15 minutos, y utiliza servicios de geolocalización, como la dirección IP, para intentar situarse en un mapa y pasar la información a la policía. Además, te permite enviar instrucciones al ordenador para que borre los datos y archivos personales. Incluso puedes bloquearlo a distancia y hacer que aparezca un mensaje en pantalla si intentan utilizarlo.



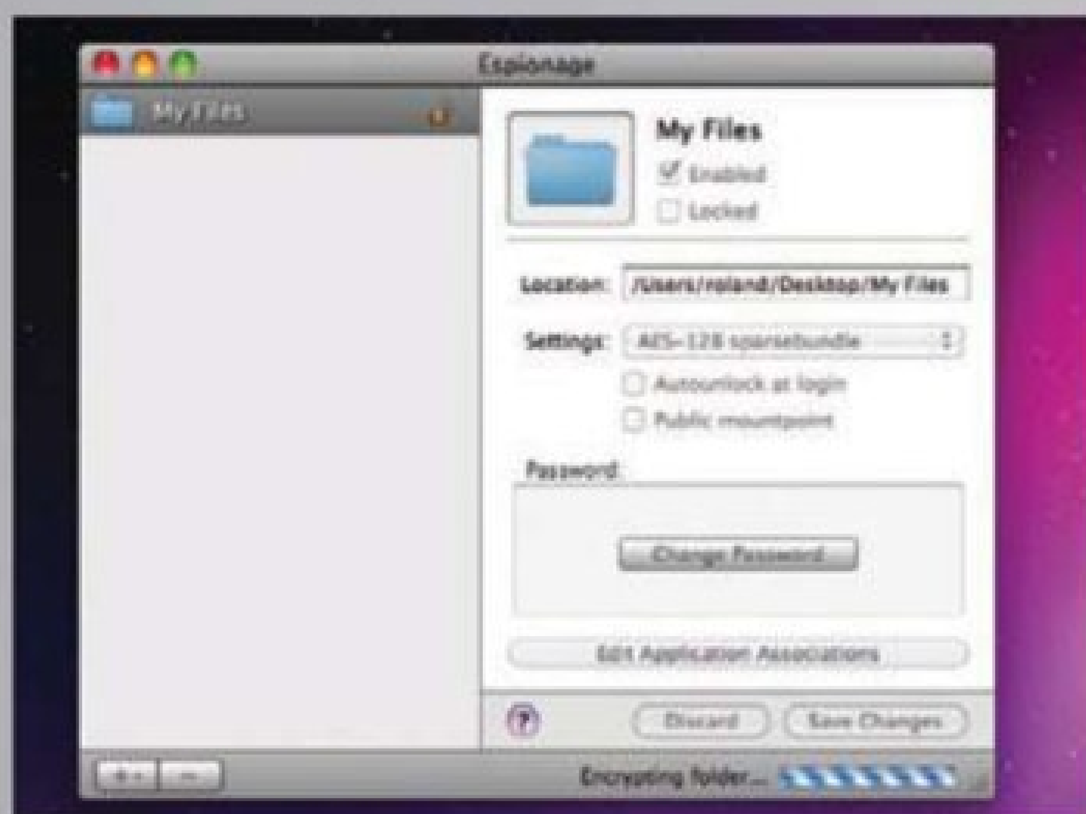
Espionage

25€, www.taoeffect.com/espionage

Una de las mejores formas de proteger tus archivos es encriptarlos, de manera que seas el único que tenga acceso a ellos. Una contraseña para acceder a un archivo echa para atrás a muchos curiosos. Si además cifras su contenido para que parezca poco más que basura, sólo una empresa especializada, con un superordenador, podrá decodificar tus archivos.

Si necesitas una gran seguridad, o simplemente mucha tranquilidad, verás que Espionage es una herramienta muy útil. Te permite encriptar una carpeta con un método muy directo. Y mientras la aplicación está funcionando, no tienes más que arrastrar una carpeta sobre su ventana y escoger entre tres opciones de encriptación y dos tipos de imágenes de disco. Añade una contraseña, y la carpeta original se sustituye por la carpeta cifrada. Desde entonces, siempre que intentes abrir la carpeta se te pedirá la contraseña para poder ver su contenido.

Espionage funciona de manera similar a la creación de una imagen con la Utilidad de disco. Sin embargo, abarca un poco más y es más fácil de utilizar. Encontrarás un útil elemento en la barra de menú con el que poder bloquear al instante todas las carpetas, o abrir Espionage si es lo que quieres. También te permite crear automáticamente una copia de seguridad de las carpetas encriptadas, desbloquearlas cuando te registras en el Mac, y otras opciones. Una buena opción si no quieres encriptar toda la carpeta Inicio usando FileVault.



La interfaz es muy sencilla, y sólo tienes que arrastrar las carpetas sobre ella para encriptarlas.



Al abrir una carpeta cifrada con Espionage se te pedirá una contraseña para acceder a su contenido.



Puedes usar dos tipos de archivo y dos tipos de cifrado, o ninguno si sólo quieres usar una contraseña.

UberMask

9,95€, www.ubermask.com

No todo el mundo necesita encriptar el contenido de una carpeta o de un archivo. En ocasiones basta con ocultarlos. Después de todo, si no se sabe que el archivo está en el ordenador, nadie intenta acceder a él. No querrás que tus nombres de usuario, contraseñas, detalles bancarios y otra información importante estén al alcance de cualquiera. Con sólo ocultarlas a la vista estarán mucho más seguros, y eso es lo que hace UberMask: ocultar el contenido de las carpetas.

Es muy sencillo de usar y tiene una combinación de teclas para iniciar el programa. Sólo tienes que seleccionar varios archivos en el Finder, presionar la combinación de teclas y seleccionar la opción para ocultarlos. UberMask se encargará entonces de que la carpeta desaparezca, sin borrar ni encriptar los archivos, sólo ocultándolos. No aparecerán en las ventanas de Finder ni en las búsquedas se Spotlight. Y si necesitas acceder a cualquiera de ellos, sólo tienes que abrir la carpeta, presionar la combinación de teclas, y seleccionar la opción para revelar los archivos ocultos. Sencillo, y funciona muy bien.

La combinación de teclas que activa UberMask y te permite ocultar o mostrar los archivos puede cambiarse, y puedes hacer que se emita también un sonido. Incluso cuenta con un bonito efecto mientras los documentos aparecen y desaparecen. Lo único que se echa de menos es la posibilidad de protegerlos con contraseñas, ya que estaría bien que se pidiera una al intentar revelar los archivos. Pero con una combinación de teclas compleja y difícil de averiguar resulta razonablemente seguro.

> "UberMask oculta el contenido de las carpetas"



Puedes complicar la combinación de teclas tanto como quieras, evitando que otras personas vean tus archivos ocultos.

Preferencias de Time Machine
Las Preferencias de Time Machine son el punto esencial para la configuración del backup de tus datos. La configuración que elijas se llevará a cabo cada hora, sin que tengas que intervenir una vez que está configurada.

Elemento de la barra de menú
Este elemento te permite acceder con facilidad a las preferencias de Time Machine, comprobar la hora de la última copia de seguridad, activar un backup rápido e iniciar la aplicación.

Progreso de la copia de seguridad
La primera vez que realices una copia de seguridad verás una barra de progreso. Después sólo aparecerá en la pantalla de PReferencias de Time Machine o la barra de menú.

Integración en el Finder
Durante el proceso de backup, la imagen de disco que contiene la copia de seguridad se monta en el Escritorio, y aparece con los Dispositivos en la ventana del Finder. La imagen creada se desmonta automáticamente al finalizar el proceso de copiado.

Conviene saber

Integración con Time Capsule

Time Machine es muy útil y flexible si lo usas con un disco duro normal. Pero resulta aún más práctico cuando combinas su uso con el dispositivo inalámbrico Time Capsule, también de Apple. No dejes pasar este sistema cuando te plantees el tipo y la naturaleza de la copia de seguridad de tus datos, puede que resulte ser la solución más interesante para tu proteger tus datos.

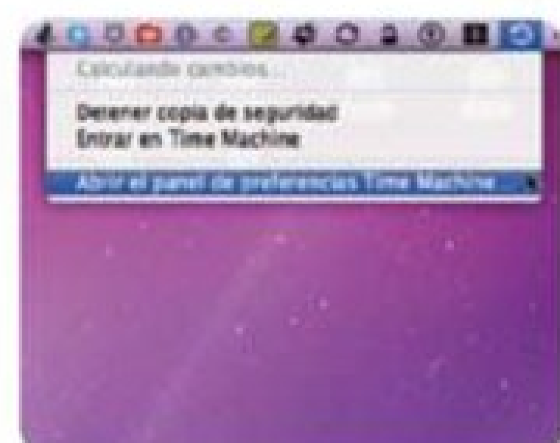
Conviene saber

Backup incremental en Time Machine

Time Machine usa un sistema de backup incremental que consiste en una copia inicial de todos los elementos seleccionados. Posteriormente Time Machine crea copias de seguridad individuales, que sólo almacenan la versión de los elementos que se han modificado desde el último backup, permitiendo así la recuperación de versiones anteriores de cualquier archivo.

Configura Time Machine para un backup

Time Machine ofrece a los usuarios de OS X una forma fácil de hacer un backup o de restaurar sus datos



Dificultad: Intermedia

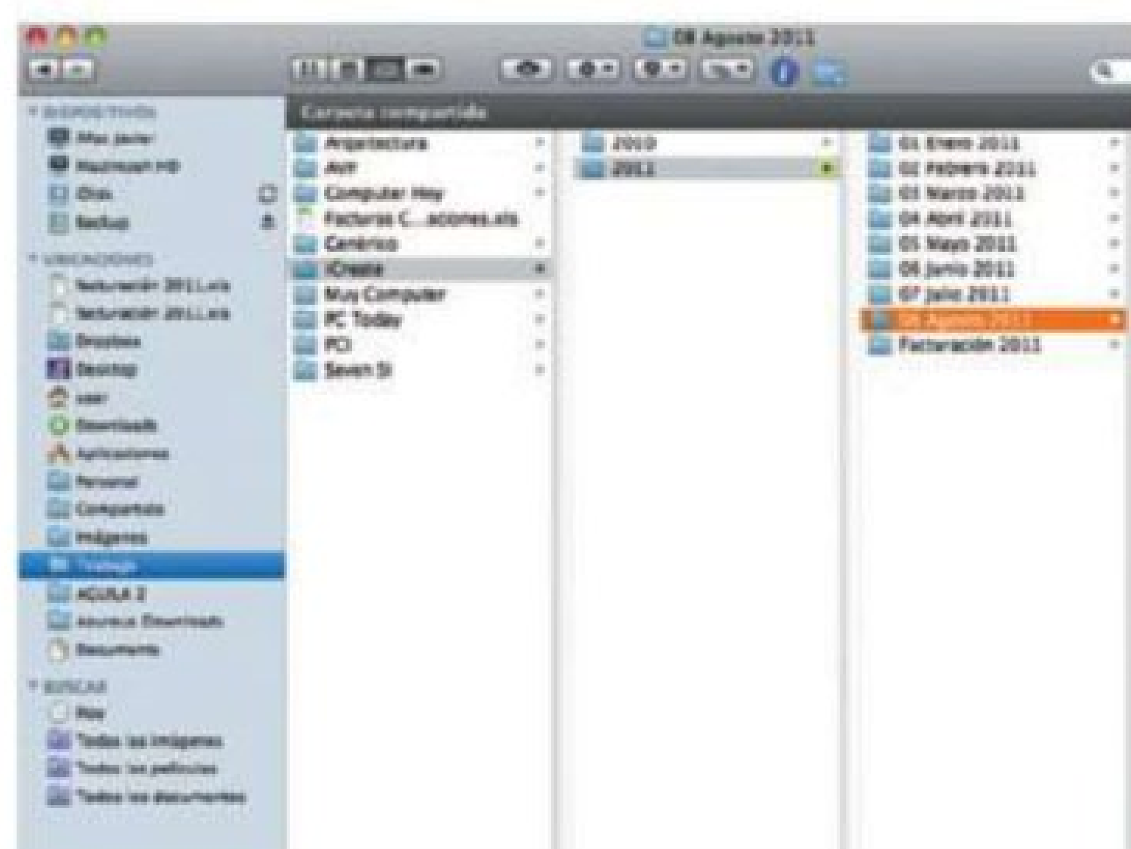
Tiempo necesario: 15 minutos

Hacer una copia de seguridad de tus archivos más importantes es una de las partes esenciales de la seguridad en el mundo digital, aunque suela dejarse de lado. Afortunadamente, con la llegada de discos duros cada vez más baratos y fiables, el proceso de hacer un backup o restaurar los archivos se ha simplificado enormemente. Una de las mejores funciones de Mac OS X es que incluye una herramienta que te permite devolver tu sistema a un estado previo, o restaurar una versión de un archivo que no has guardado gracias a un backup. Es más, con Time Machine todas estas funciones están sólo a un clic de tu ratón. De hecho no tienes más que abrir su interfaz gráfica desde las Preferencias del Sistema y podrás configurar en muy pocos pasos la copia de seguridad de tus datos, restaurarlos y librarte de usar otros medios físicos o otras aplicaciones comerciales. Vamos a ver cómo funciona.



¿Sabías que? Para conocer a fondo Time Machine accede a la página web de Apple y consulta http://support.apple.com/kb/HT1427?viewlocale=es_ES

Paso-a-paso | Time Machine Aprende a usar sus funciones



1: ¿Qué copiar?

El primer paso es decidir los archivos que quieres proteger: puedes escoger todo el sistema, una o varias carpetas, o sólo partes de ellas.



2: Ubicación de la copia de seguridad

Después, selecciona un lugar seguro para Time Machine. Asegúrate de que dispones de suficiente espacio libre para el backup incremental.



3: Desbloquea las Preferencias

Pincha el icono Time Machine de la sección Sistema de las Preferencias del sistema. Después en el candado y usa tu contraseña para desbloquearlo.



4: Activa Time Machine

Activa el conmutador de las Preferencias de Time Machine. Marca también la casilla Mostrar estado de Time Machine en la barra de menús.



5: Seleccciona un disco

Pincha en Seleccionar disco y escoge el destino de la copia de seguridad. Haz clic en Usar para copia de seguridad y verás una cuenta atrás de 2 minutos.



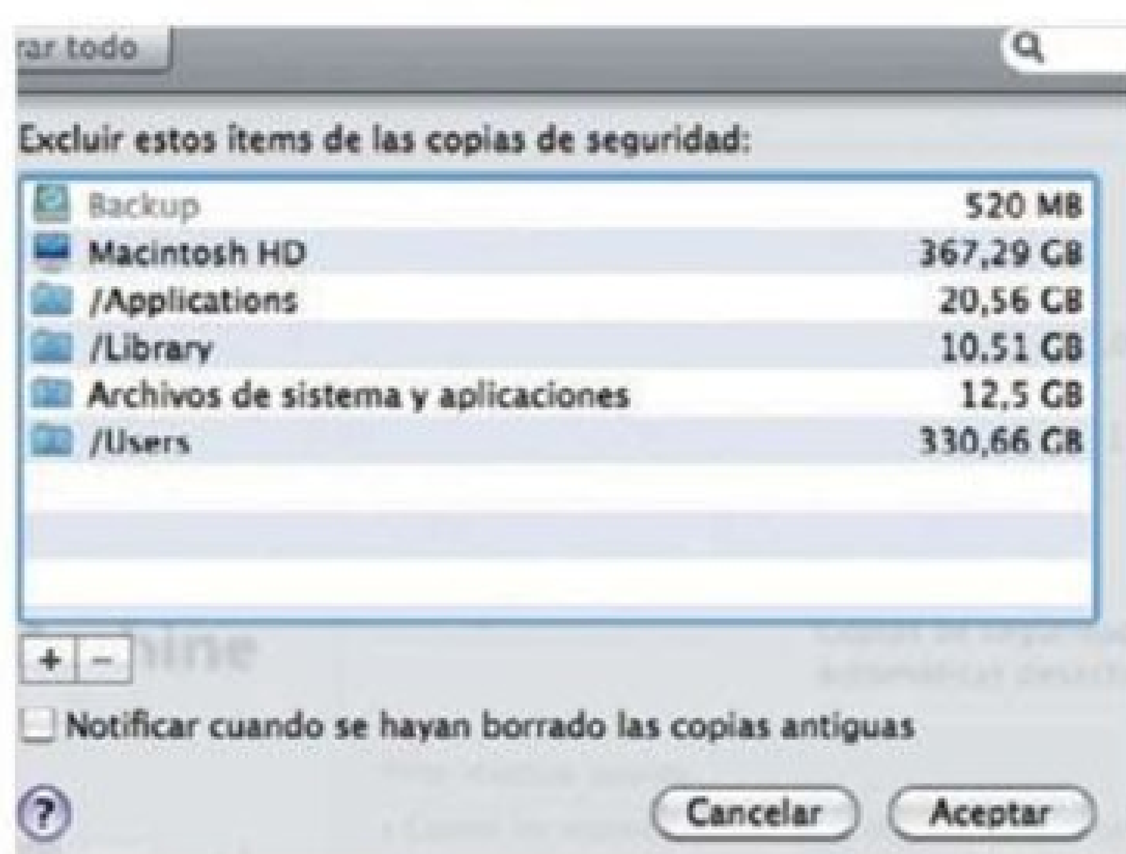
6: Comprueba la información

El panel muestra la cuenta atrás, la información de la ubicación del backup y las fechas de la copia más reciente y más antigua.



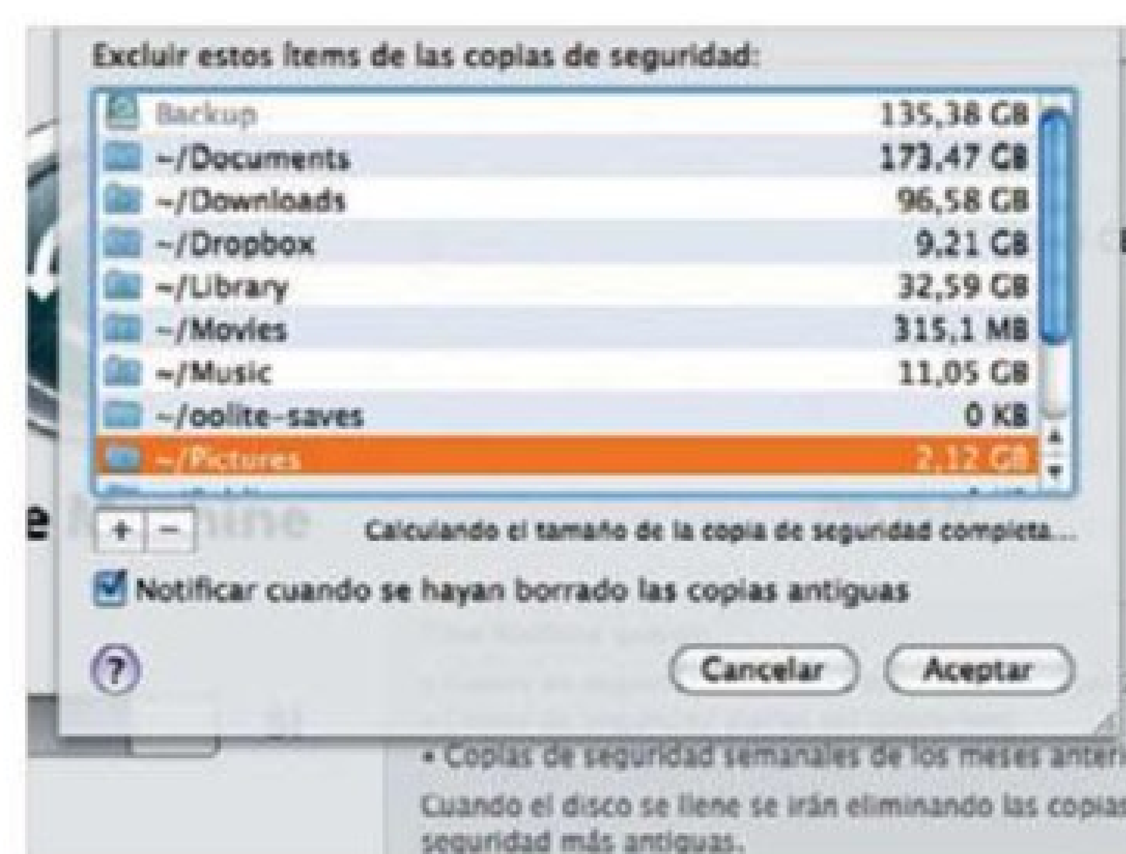
7: Excluye archivos y carpetas

Puedes personalizar la copia de seguridad excluyendo discos enteros, carpetas y archivos. Pincha Opciones y selecciona lo que quieras.



8: Revisa el tamaño del backup

El panel Opciones también te permite ver, en la lista de los elementos excluidos, el tamaño de cada uno. Y bajo ella, el tamaño total de la copia de seguridad.



9: Más opciones

También verás opciones para activar o no el backup, si estás usando la batería de un MacBook, o enviar un aviso del borrado de las copias antiguas.

«Desde que utilizo Microsoft Exchange, estar de viaje no me impide ser eficaz. Sincronizo mi agenda y mis calendarios y los comparto con mis socios»



- de 1 a 1000 cuentas de correo por dominio
- 25 GB de almacenamiento por cuenta
- Calendario compartido
- Antivirus, antispam
- Webmail (OWA), Outlook® (MAPI)
- Sincronización con smartphone (ActiveSync)





Configurar el firewall interno de Apple

Crea una configuración óptima del firewall incorporado en OS X



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 20 minutos

La única forma de navegar con seguridad por Internet, y de asegurarte de que nadie puede acceder a tu Mac a través de una conexión de red, es configurar un firewall. Por suerte, con el que se incluye en OS X, esta tarea es tan sencilla que sólo requiere unos pocos ajustes de sus preferencias.

Puedes estar seguro de que si navegas por Internet sin protección alguna el riesgo de que alguien acceda a tu ordenador es muy alto. Con el fin de asegurarte de que nadie pueda hacerlo y navegar con tranquilidad, y un nivel de seguridad que haga que tu Mac se convierta en un hueso duro de roer, es necesario configurar de la mejor forma las preferencias del firewall de OS X. Preferencias que también deberán encajar con las necesidades de la configuración de tu conexión.

En este tutorial veremos paso a paso cómo ajustar fácil y rápidamente el firewall de OS X, y asegurarte de que tu ordenador permanece seguro.



Conviene saber

Aplicaciones firmadas

Los editores pueden firmar su software digitalmente, certificando que ha sido producido por un editor de software de confianza y que el código no se ha alterado. Aunque los mejores hackers pueden solventar este inconveniente, resulta una opción muy segura con software adquirido a proveedores de confianza.

Servicios mínimos

Si activas Bloquear todas las conexiones entrantes tu Mac quedará prácticamente aislado de las redes, locales e Internet. Es demasiado restrictivo para compartir fotos, música o documentos localmente.

Seguridad
Mostrar todo
Bloquear todas las conexiones entrantes
Bloquear todas las conexiones entrantes salvo aquellas necesarias para los servicios de Internet básicos, como DHCP, Bonjour e IPSec.
Compartir Archivos (AFP, SMB) — Permitir las conexiones entrantes
Compartir Impresora — Permitir las conexiones entrantes
Dropbox.app — Permitir las conexiones entrantes
FarSuite.app — Permitir las conexiones entrantes
FarSuiteDaemon.app — Permitir las conexiones entrantes
java — Permitir las conexiones entrantes
Permitir automáticamente que el software firmado reciba conexiones de entrada
Permite que el software firmado por una entidad de certificación válida proporcione servicios ofrecidos a través de la red.
Activar modo encubierto
Permite no responder o dar cuenta de los intentos de acceder a este ordenador desde la red por parte de aplicaciones usando ICMP (por ejemplo, Ping).
Cancelar — Aceptar
Haga clic aquí para impedir futuros cambios.

Reglas del Firewall

Las reglas personalizadas se crean, en su mayoría, automáticamente. Cuando una aplicación necesita aceptar conexiones entrantes aparece un cuadro de diálogo donde puedes aceptarlas. De tu respuesta depende la base sobre la que se creará la regla.

Software firmado

Activa esta opción para dar un poco más de flexibilidad y evitar molestarte con el software legal, como el propio de Apple, pidiendo autorización para la conexión. Es bastante seguro activar esta opción.

Modo encubierto

Los intentos de acceder a tu ordenador casi siempre comienzan con una primera llamada en la puerta de la red, los puertos de tu Mac. Esta opción te asegura que el ordenador no responde a ninguna petición no solicitada previamente.

Conviene saber

Comparte archivos y dispositivos

Una vez que has establecido una buena configuración de seguridad en las preferencias de tu firewall, puede complicarse compartir tus fotos, impresoras o lectores de DVD. Por fortuna, si activas compartir un servicio, aparece un diálogo en el que podrás aceptar o denegar la autorización a las conexiones, creando una regla en el firewall.

¿Sabías que? Comprueba la eficacia del firewall accediendo al test online de Sygate, http://security.symantec.com/sscv6/home.asp y escanea el sistema.

Paso-a-paso Firewall Descubre el firewall que incluye tu Mac



1: Localízalo

Usa el icono Seguridad de las Preferencias del sistema. En el panel Preferencias de seguridad escoge la pestaña Firewall para acceder a él.



2: Activación

Para activar el firewall empieza por desactivar el candado e introducir la contraseña de administrador. Después pincha en Iniciar.



3: Avanzado

Activar el firewall no es suficiente para proteger tu Mac por completo. Pincha en Avanzado para acceder a todas sus opciones de configuración.



4: Bloquea todo el tráfico

La opción Bloquea todas las conexiones entrantes te permite únicamente acceder a la web y ciertos servicios de red, no compartir ningún archivo.



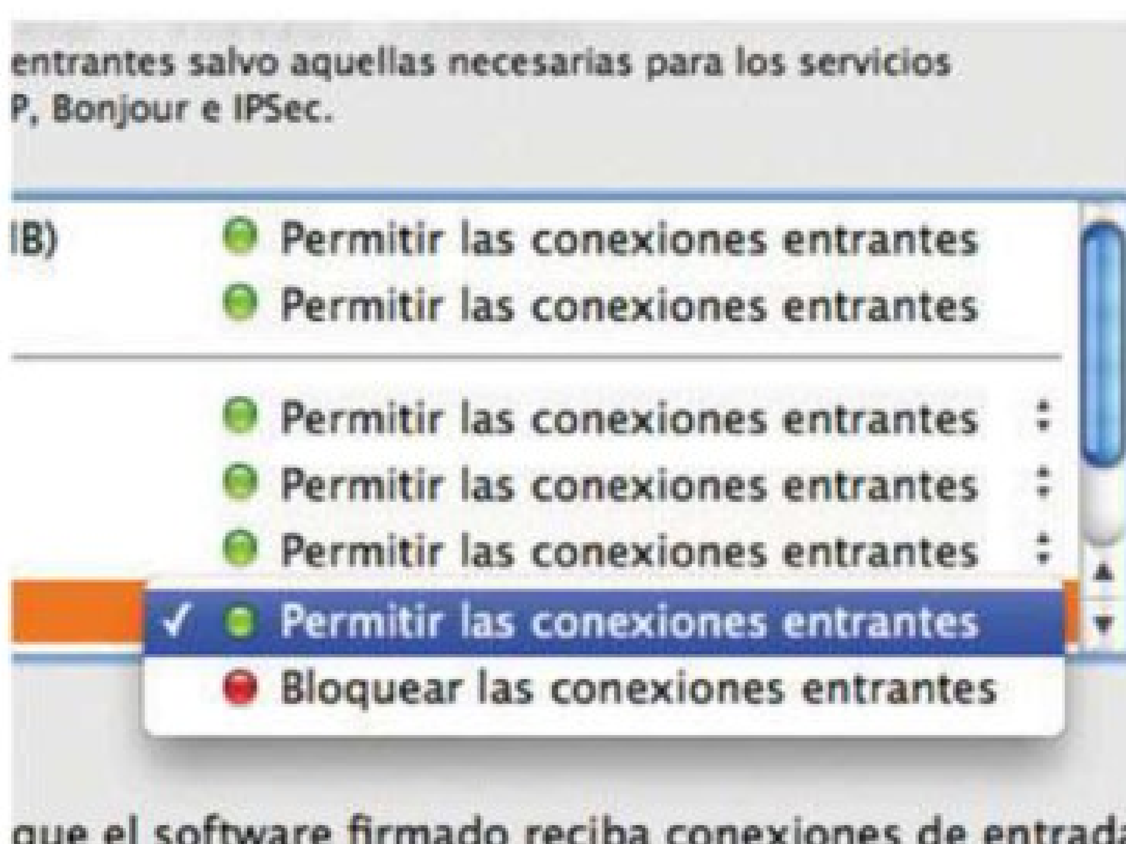
5: La lista de reglas del firewall

La parte superior de las reglas del firewall muestra los servicios permitidos. El resto muestra las reglas personalizadas de las aplicaciones y servicios.



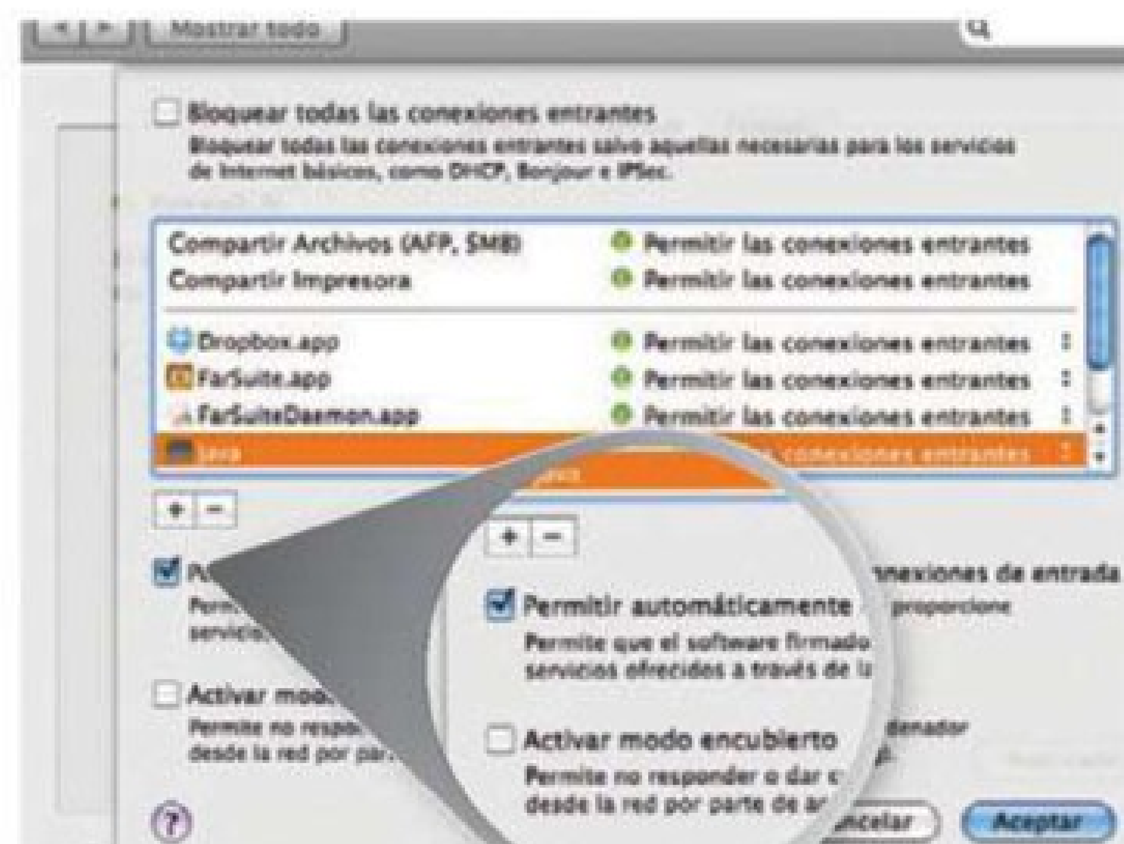
6: Añadir o eliminar una regla

Haz clic en '+', busca la aplicación, selecciónala y haz clic en Agregar. Para eliminar la regla, selecciona cualquier elemento de la lista y haz clic en '-'.



7: Permitir o bloquear

Selecciona el nuevo elemento de la lista y usa las dos flechas del final de la línea para seleccionar si bloquear o permitir las conexiones entrantes.



8: Software firmado

Marca esta casilla para permitir todas las conexiones entrantes dirigidas a software reconocido, como el de Apple y los que usan un certificado de seguridad.

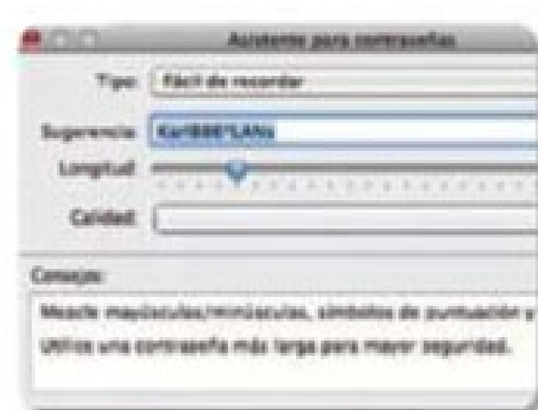


9: Hazte invisible

Marcar la casilla Activar modo encubierto hace que tu Mac sea invisible al mundo exterior. Ten en cuenta que no funcionarán algunas páginas web.

Modifica las opciones de acceso al sistema

Mantén protegida la información personal de tu Mac mejorando la seguridad con un cambio en las opciones de acceso al sistema



Dificultad: Intermedia

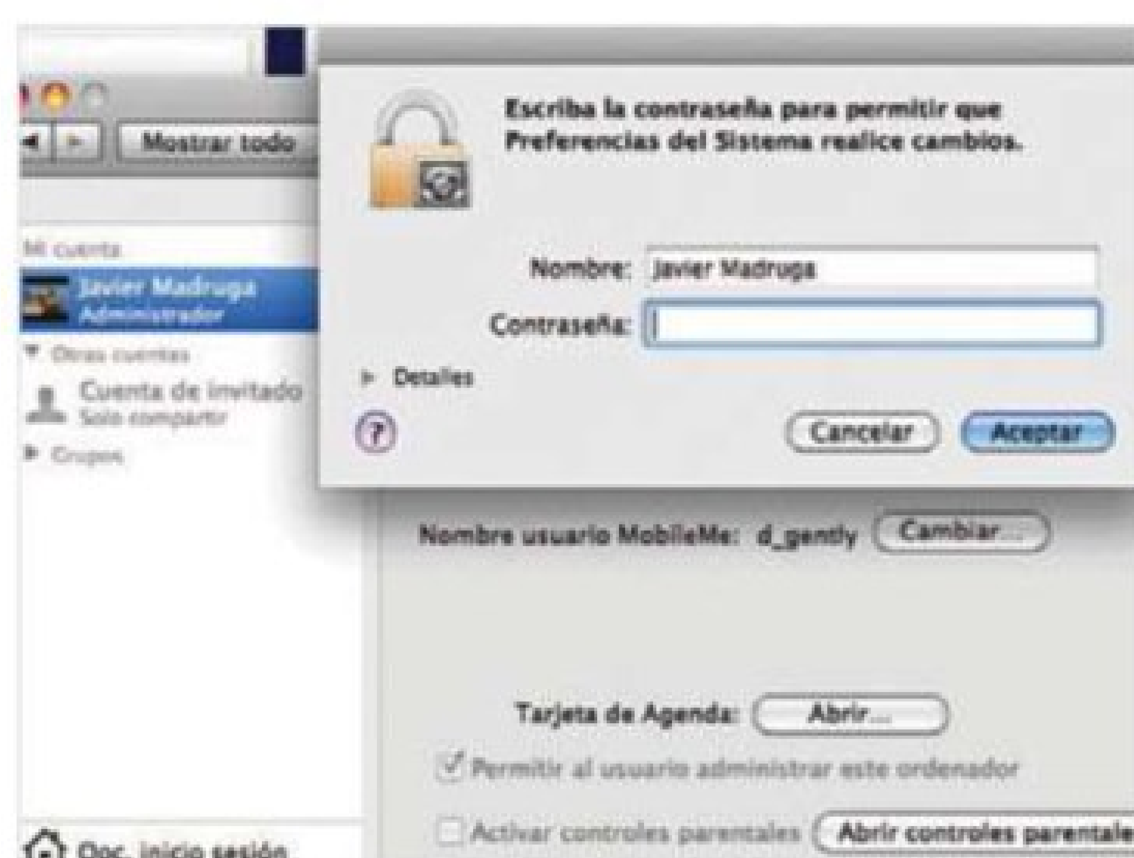
Tiempo necesario
5 minutos



La instalación predeterminada de OS X establece el acceso automático, ya que es la forma más rápida de empezar a usar tu ordenador. Pero al aumentar la cantidad de datos personales que guardas, como tus cuentas bancarias, empieza a ser interesante activar una contraseña de acceso que no permita que otras personas accedan a tus datos. Naturalmente, es más importante en el caso de los portátiles, ya que no hay garantía de que no caiga en malas manos. Pero incluso si estás en casa, nunca estás todo el tiempo con tu Mac, e incluso puede ser robado. Añade una contraseña y así aumentarás tu tranquilidad, y evitarás que nadie pueda acceder a tus datos.



Paso-a-paso | OS X Modifica las opciones de acceso para mejorar la seguridad



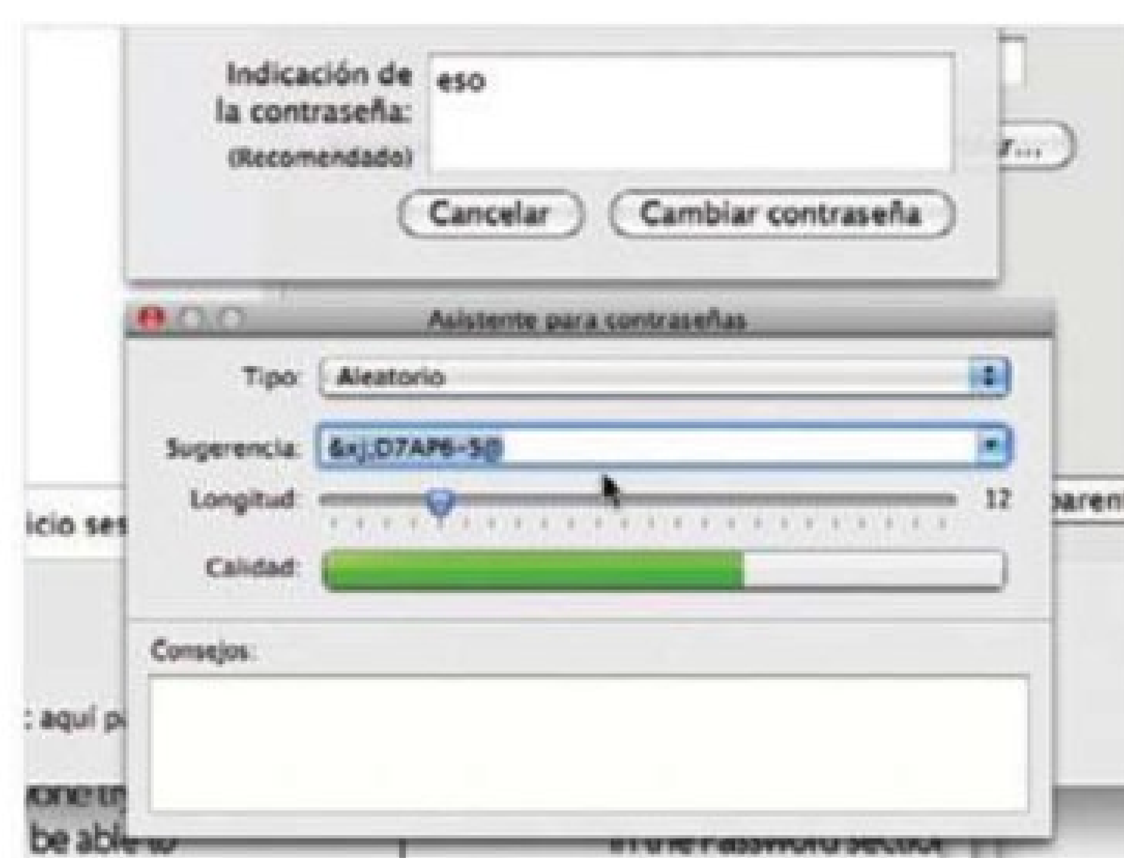
1: Abre las Preferencias del sistema

Haz clic en Cuentas en Preferencias del sistema y marca la que usas. Pincha en el candado y escribe la contraseña de administrador para permitir los cambios.



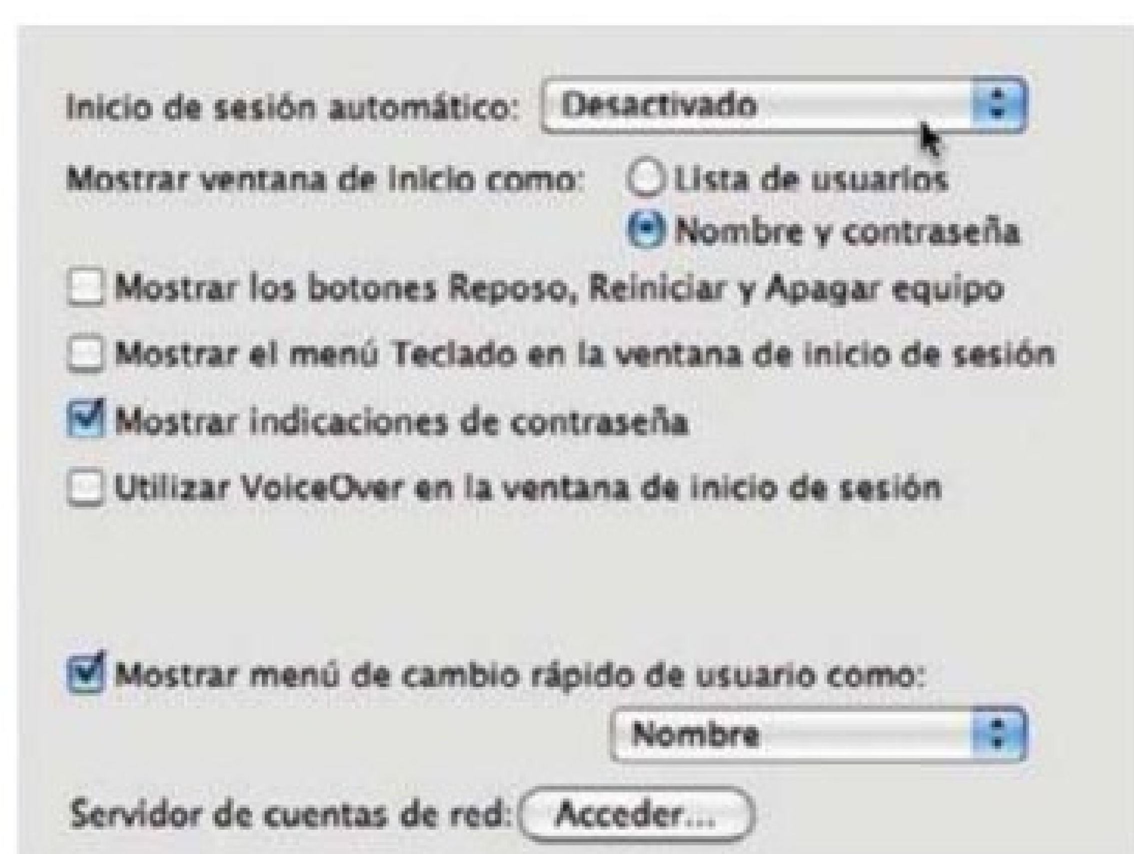
2: Revisa la contraseña

Asegúrate de que tu contraseña no es sencilla ni fácil de averiguar, como el nombre de tu mascota. Y sobre todo que no sea "contraseña" o la dejes en blanco.



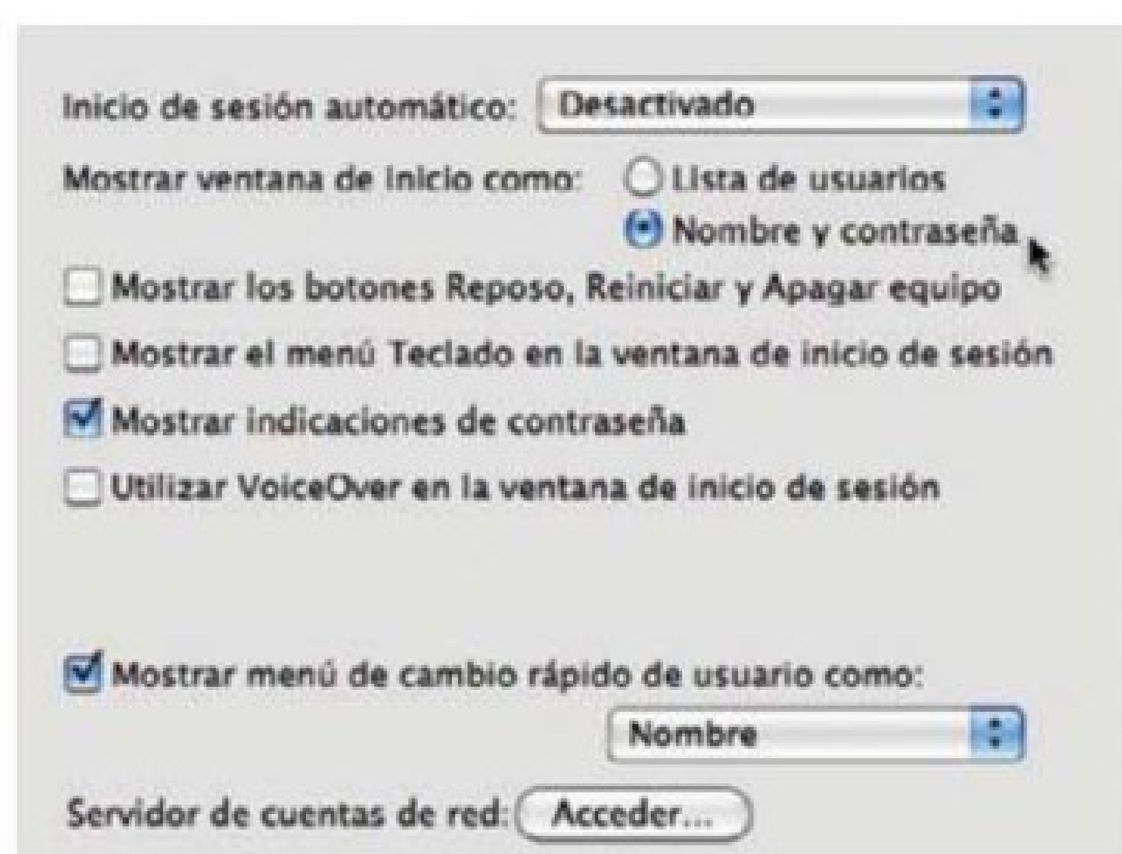
3: Usa un poco de ayuda

Si quieres generar una contraseña aleatoria usa el icono de la llave. Puedes escoger Fácil de recordar o una Aleatoria. También puedes editarla manualmente.



4: Ve a las Opciones de inicio

Usa el botón Opciones de Inicio de sesión y desactiva Inicio de sesión automático. Evitará que el Mac vaya directamente al Escritorio cuando lo inicies.



5: Modifica la ventana de inicio

Si en la ventana de inicio aparece una lista de usuarios, será más fácil encontrar la contraseña. Activa Nombre y contraseña para evitar que se muestren los usuarios.



6: Oculta los botones

Desmarca "Mostrar los botones..." y será imposible que puedan reiniciar el sistema, ponerlo en reposo o apagarlo utilizando para ello el ratón.

¿Sabías que? La cuenta predeterminada de OS X es la de Administrador, para que puedas realizar cambios como los que hemos estado comentando.

Modifica las opciones de acceso

Aumenta la seguridad de tu Mac

Lista de cuentas
Las cuentas configuradas en tu Mac aparecen en esta lista, y puedes añadir más o eliminarlas usando los controles inferiores. Tendrás que ser Administrador para realizarlos, aunque lo más seguro es que ese sea el tipo de cuenta que usas desde el principio.

Inicio automático
El cambio más importante que puedes hacer por la seguridad de tu Mac es desactivar el inicio de sesión automático, haciendo que pida una contraseña al inicio.

Ventana de inicio
Mostrar una lista de usuarios puede proporcionar una forma de facilitar el acceso a los indeseables, ya que les será más fácil verlos y averiguar la contraseña. Desactiva la opción para tener más seguridad.

Otras opciones
Desactiva las pistas de las contraseñas y oculta los botones de inicio para maximizar la seguridad, así como los menús de cambio rápido de usuario.

Conviene saber

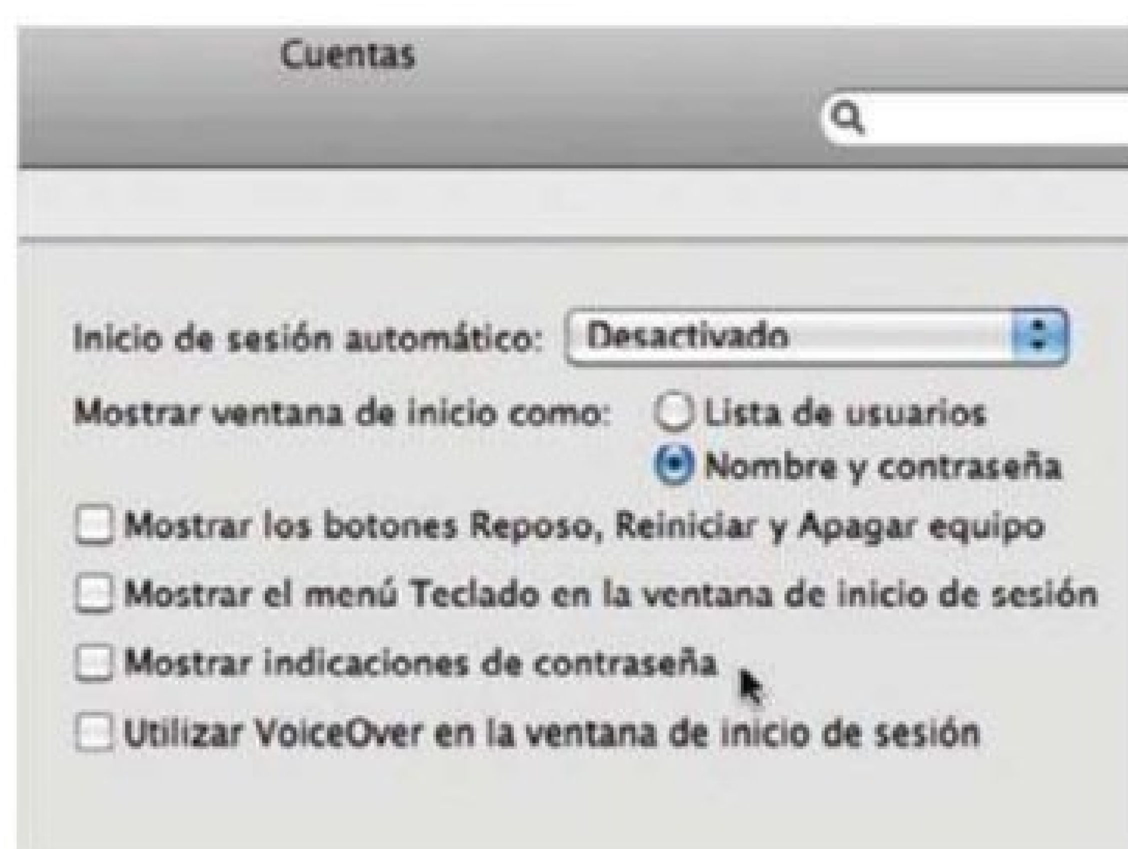
Ayuda de contraseña

La mayoría de las brechas de seguridad ocurren por contraseñas previsibles, como 'contraseña123' o, aún peor, en blanco. El asistente de contraseñas te ayudará a generar claves que sean fáciles de recordar, pero más seguras que las que usabas, e incluso otras que sean realmente complejas y difíciles de descubrir.

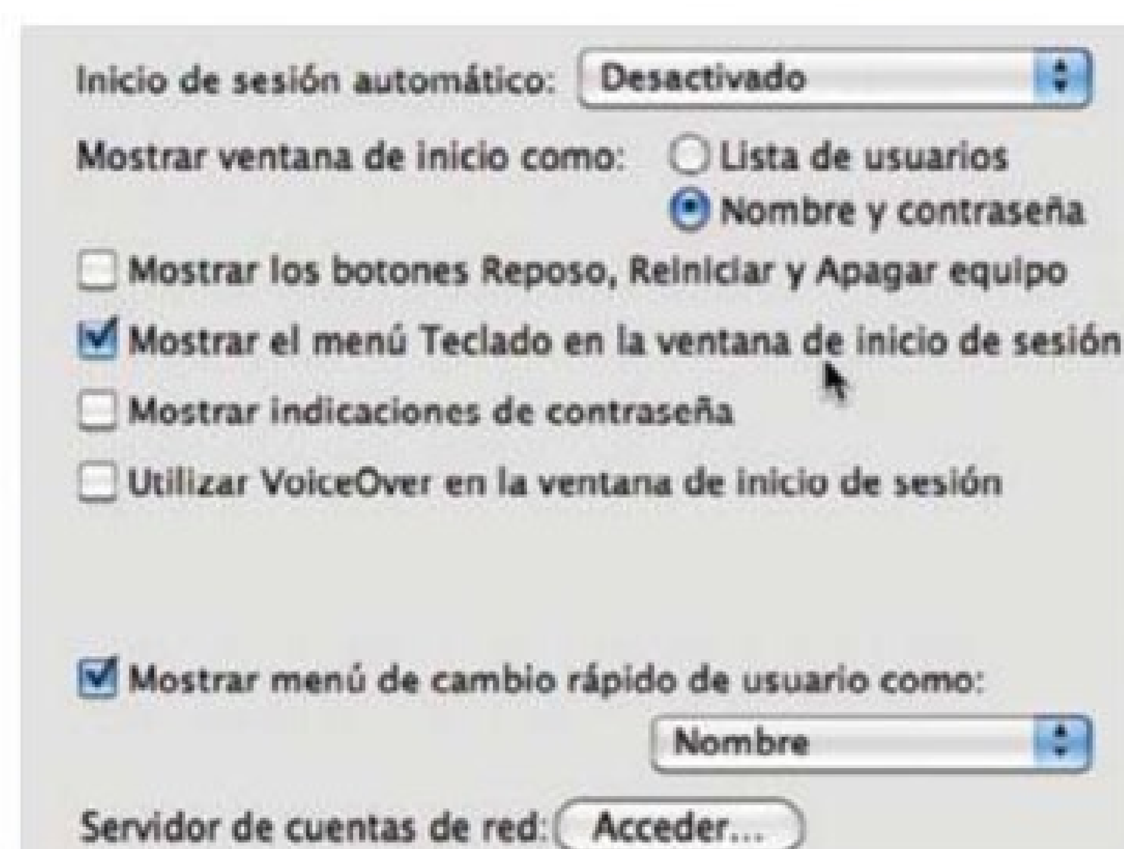
Conviene saber

Bloquea la pantalla

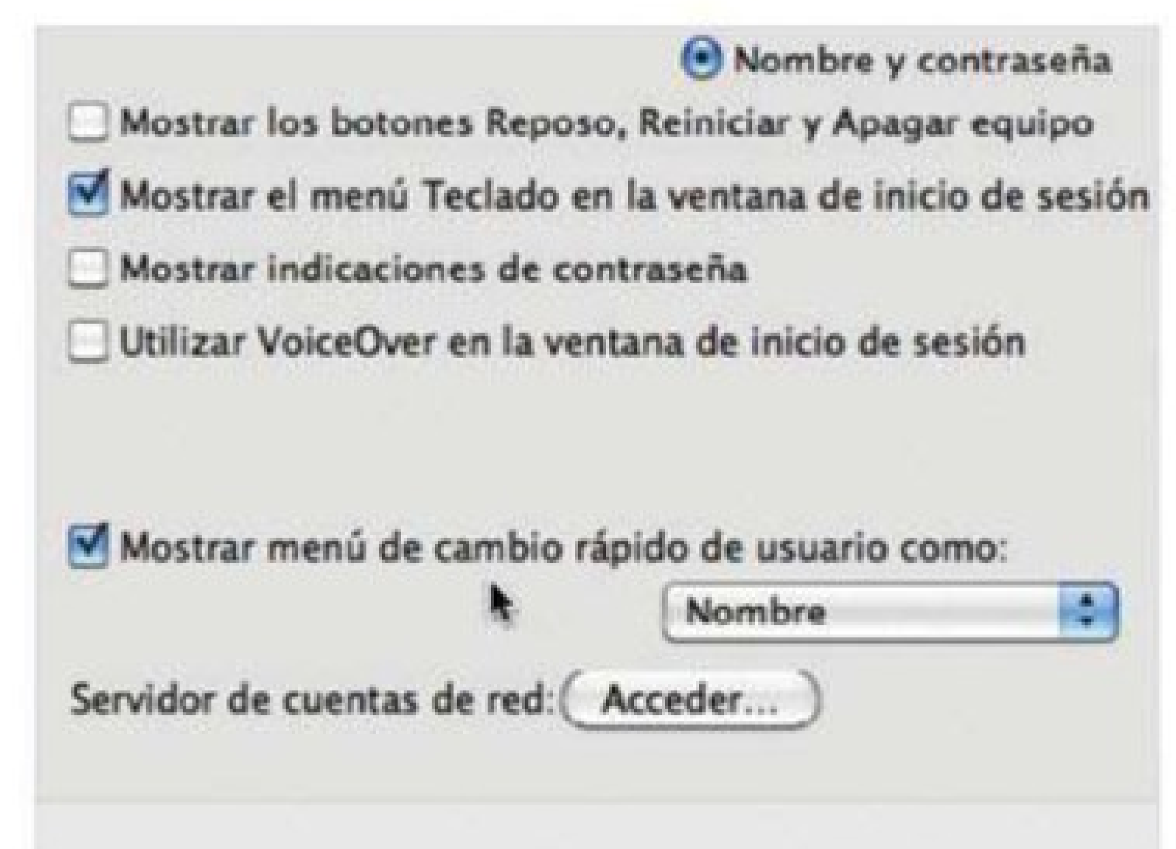
Abre Preferencias del sistema y Salvapantallas y activa una esquina predeterminada para iniciar. Después ve a la sección Seguridad y activa la petición de contraseña para desactivar el salvapantallas. Cuando muevas el ratón a la esquina, se activará el salvapantallas y deberás usar la contraseña para volver a usar el Mac.



7: Desactiva las Indicaciones
Si no se muestran las indicaciones, no podrás ver las que has introducido en la sección Contraseñas, lo que dificulta mucho que nadie las averigüe.



8: Mostrar el cambio de menú
Si marcas "Mostrar el menú Teclado...", cualquiera puede usar caracteres extranjeros que no aparecen en el teclado que usas. Muy útil si los usas en la contraseña.



9: Cambio rápido de usuario
Activa "Mostrar menú de cambio rápido..." si quieres mantener tu cuenta activa mientras se usan otras cuentas. Si lo desactivas aumenta la seguridad.

Borra el espacio vacío de tu Mac por completo

Incluso después de vaciar la papelera es posible acceder a los datos eliminados. Veamos cómo evitarlo...



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 5 minutos



¿Te has preguntado alguna vez cómo es posible que recuperen los datos de un disco estropeado? Es porque, cuando vacías la Papelera, OS X sólo destruye la información que se usa para acceder a los datos, pero no los elimina en realidad. Simplemente pone los datos a un lado y permite que otros programas los sobreescriban. Y eso significa que pueden desaparecen en segundos, o permanecer en el sistema días o meses, incluso para siempre si no vuelves a utilizar el disco duro.

Por razones de seguridad, suele ser interesante borrar estos datos. Es posible que vendas tu Mac, o se lo dejes a una persona por un tiempo. Y es muy sencillo borrar el espacio libre usando la Utilidad de discos que encontrarás en las Utilidades de tu Mac. Con sólo un clic del ratón podrás sobreescribir todos los datos borrados con ceros, como podrás ver en este tutorial...



Paso-a-paso | OS X Borra el espacio libre con la Utilidad de discos



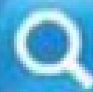
1: Empecemos

Usa Spotlight para localizar la Utilidad de discos o ábrela desde el menú Ir del Finder, seleccionando Utilidades y después con dos clics sobre la aplicación Utilidad de disco.



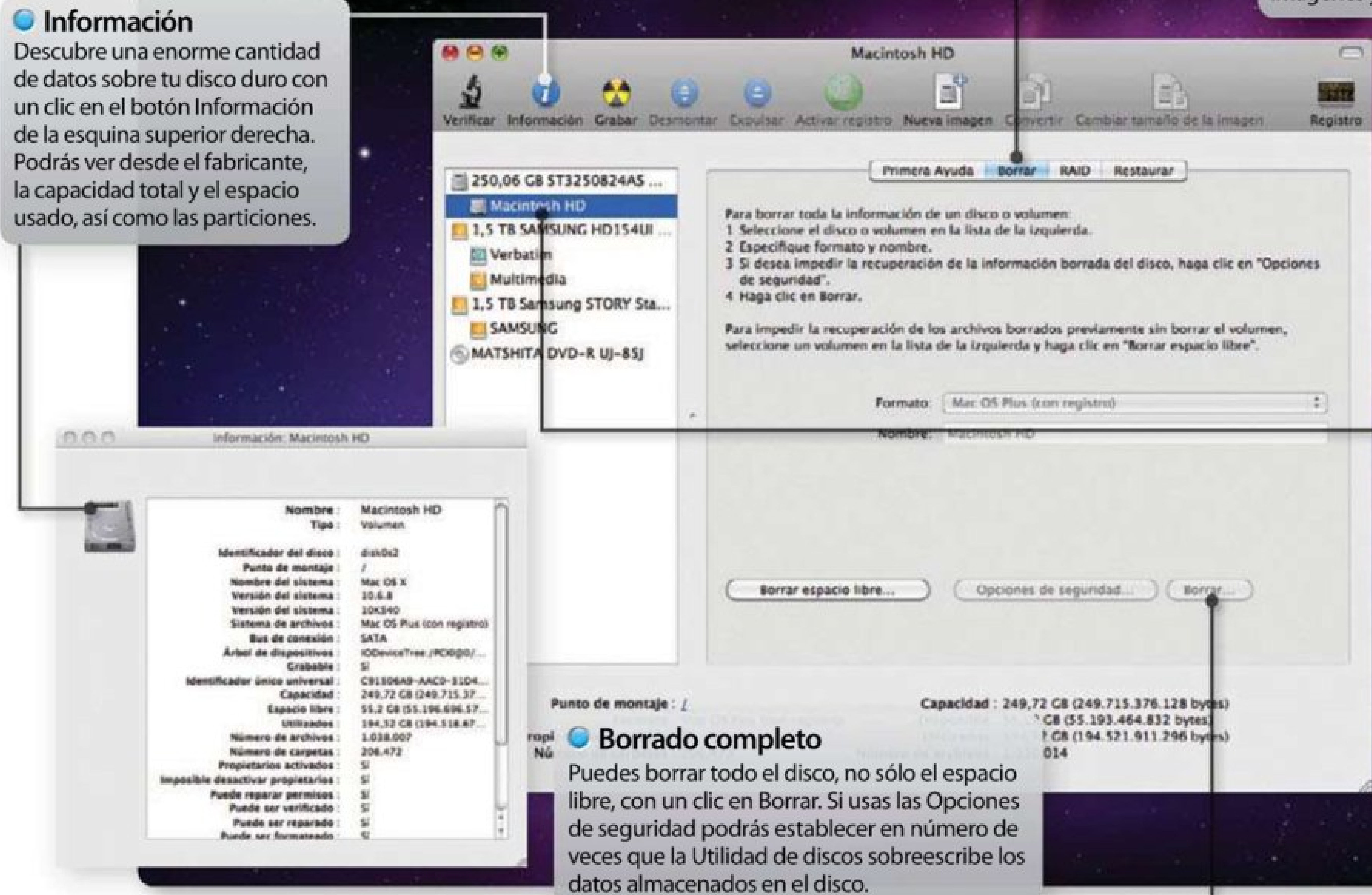
2: Selecciona una unidad

Marca el disco duro principal de tu Mac, que suele ser el primero de la lista, y después usa la pestaña Borrar del centro de la pantalla. Verás un botón llamado Borrar espacio libre un poco más abajo.

¿Sabías que? Hay varias aplicaciones para borrar los datos eliminados. Nuestra favorita es ShredIt X, que puede eliminarlos por completo. 

Borra el espacio libre

Usa la Utilidad de discos para eliminar los datos borrados



Información

Descubre una enorme cantidad de datos sobre tu disco duro con un clic en el botón Información de la esquina superior derecha. Podrás ver desde el fabricante, la capacidad total y el espacio usado, así como las particiones.

Pestañas

Primera ayuda puede verificar y reparar los discos, y los dos últimos botones te permiten crear RAID y restaurar un disco usando sus imágenes y recursos contenidos en páginas web.

Explora los discos

El panel izquierdo te permite examinar y reparar los discos, memorias USB o medios grabables contenidos en tu Mac. Cada uno aparece con su título y capacidad, con el espacio accesible por el usuario bajo cada uno de ellos.

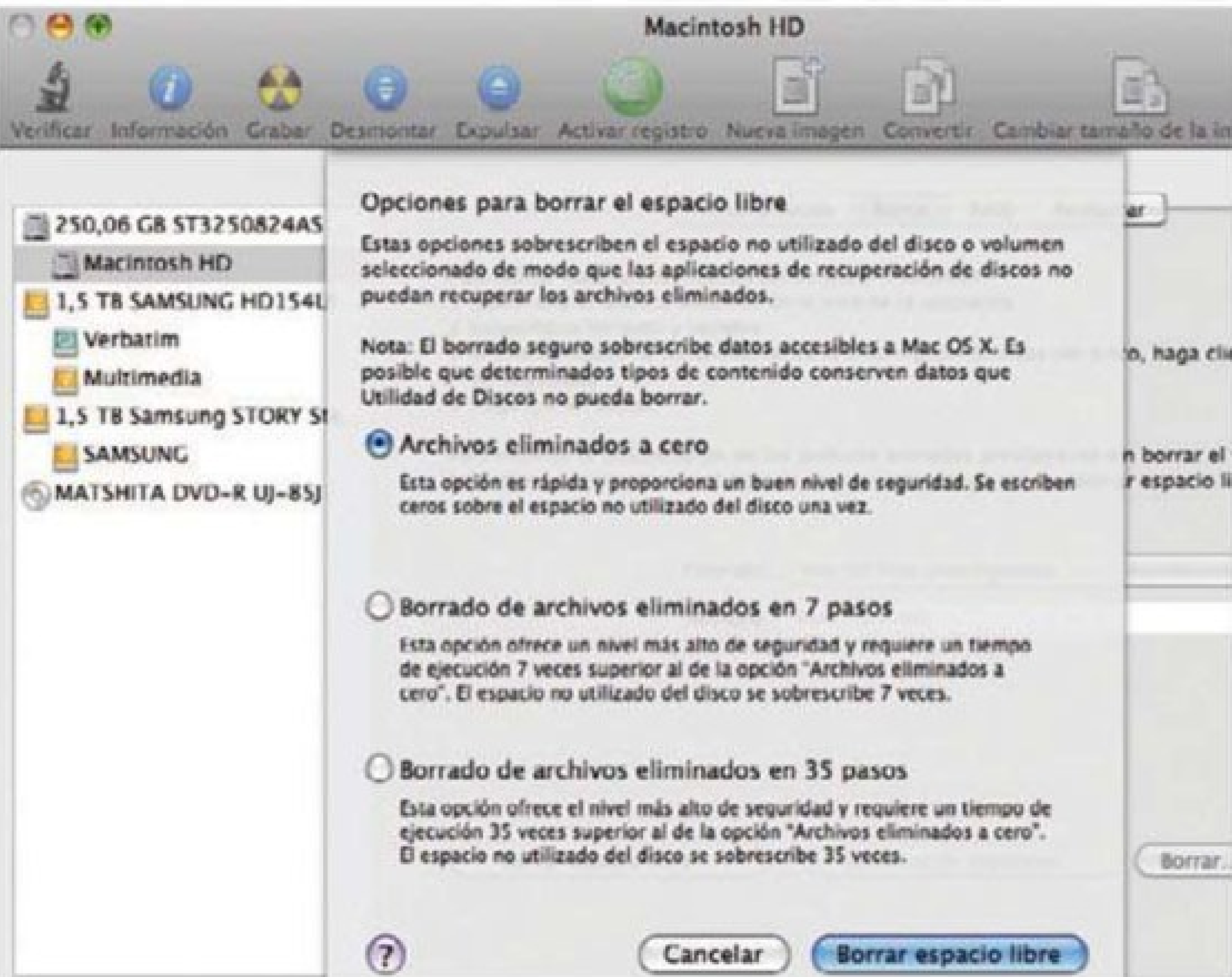
Borrado completo

Puedes borrar todo el disco, no sólo el espacio libre, con un clic en Borrar. Si usas las Opciones de seguridad podrás establecer en número de veces que la Utilidad de discos sobreescribe los datos almacenados en el disco.

Conviene saber

Recupera los datos

SI necesitas recuperar archivos perdidos, Disk Drill es una aplicación que te permitirá hacerlo con unidades formateadas como HFS/HFS+, FAT o NTFS, discos USB, tarjetas de memoria e incluso un iPod, además de imágenes de iPhoto. Búscalo en **www.cleverfiles.com**.



3: Establece un nivel de seguridad

En cuanto hagas clic se abrirá una ventana con varias opciones de seguridad para el borrado de los datos del disco. En la imagen de este texto puedes ver con detalle lo que ofrece cada una de ellas.



4: Datos borrados

La primera, Archivos eliminados a cero, será suficiente para casi todos los usuarios. Selecciónala y usa el botón Borrar espacio libre. Utilidad de disco borrará por completo los datos almacenados en el disco.

Usa iAntiVirus para proteger tu Mac

Mac OS X es realmente seguro, pero no perfecto. Descubre cómo mantener los virus a raya...

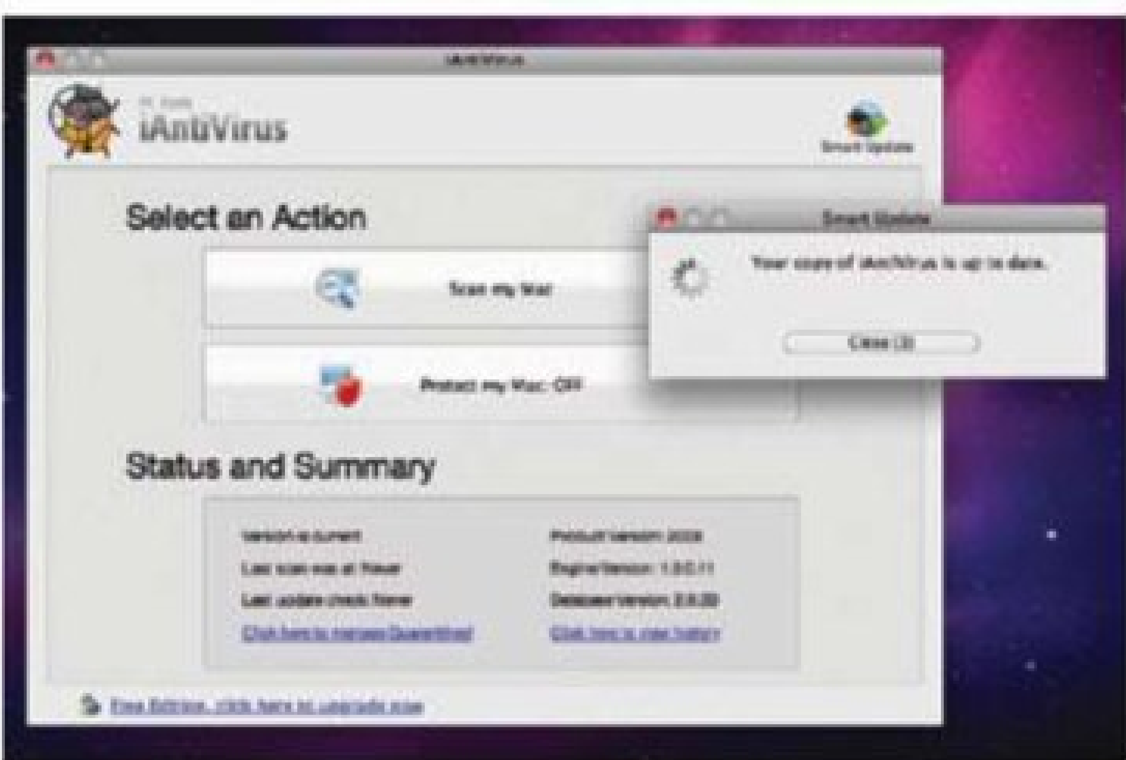


Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 15 minutos

Aunque es cierto que OS X nunca ha tenido un virus o troyano realmente peligroso para sus usuarios, no deja de haber una posibilidad real de que pueda llegar a pasar. Tomemos como ejemplo el troyano Mac Defender, que apareció en mayo de 2011. Aparecía como una aplicación que se instalaba sin que lo pidieras, que ofrecía un antivirus gratuito llamado Mac Defender. Una vez aceptada la instalación, aparecían distintas ventanas aleatorias y sitios web, muchos de ellos, con contenido inapropiado o no deseado.

Sin embargo, hay aplicaciones antivirus de confianza disponibles para tu Mac. E iAntiVirus es una de ella. Desarrollada por PC Tools, controla tu sistema en tiempo real y usa una gran base de datos de amenazas para mantener tu ordenador seguro. También incluye las funciones habituales que esperas de cualquier antivirus: cuarentena, actualizaciones automáticas y escaneo. Veamos cómo usarlo...



Opciones de escaneado

Hay tres opciones de escaneado disponibles en iAntiVirus. Quick Scan necesita unos pocos minutos, Normal Scan algo más de una hora y Custom Scan te permite seleccionar las carpetas y aplicaciones que quieres escanear.

Smart Update

iAntiVirus comprueba automáticamente si hay actualizaciones, y así mantenerte protegido de virus y malware. Pero siempre puedes comprobarlas manualmente haciendo clic en este botón.



Conviene saber

Licencia de pago

iAntiVirus es gratuito para usarlo en casa, y protegerá tu Mac en tiempo real frente a virus, troyanos y gusanos. Pero los usuarios empresariales, o los que quieren un soporte en cualquier momento, pueden acceder a una licencia de pago por algo menos de 25€. Cubre sólo un ordenador, aunque tienes paquetes adicionales para 5, 10, 15, 25 ó 50 ordenadores en **www.pctools.com**.

Ajustes adicionales

Haz clic en Preferencias en el menú del Finder mientras usas iAntiVirus, te dará acceso a muchas más opciones de ajuste, a ver la cuarentena e incluso a acceder y editar la programación de escaneo.

Protect my Mac

Activa la protección en tiempo real frente a virus y troyanos, añadiendo un icono en la barra de menú del Finder. Los archivos peligrosos se envían a la cuarentena, a la que accedes desde Summary.

Conviene saber

Sé cuidadoso

No es imprescindible comprar un antivirus para tu Mac. Hasta el momento, todos los virus y troyanos exigían abrir un instalador e instalar su software en el disco duro. Así que, si tienes un poco de cuidado y sólo instalas aplicaciones de proveedores reconocidos, podrás evitar la gran mayoría de los riesgos que pueden afectará tu Mac.

¿Sabías que? Si te preocupa que iAntiVirus pueda dejar pasar un virus o un troyano, visita www.apple.com/es/support/ para ver las últimas novedades.

Paso-a-paso | iAntiVirus Mantén protegido tu Mac



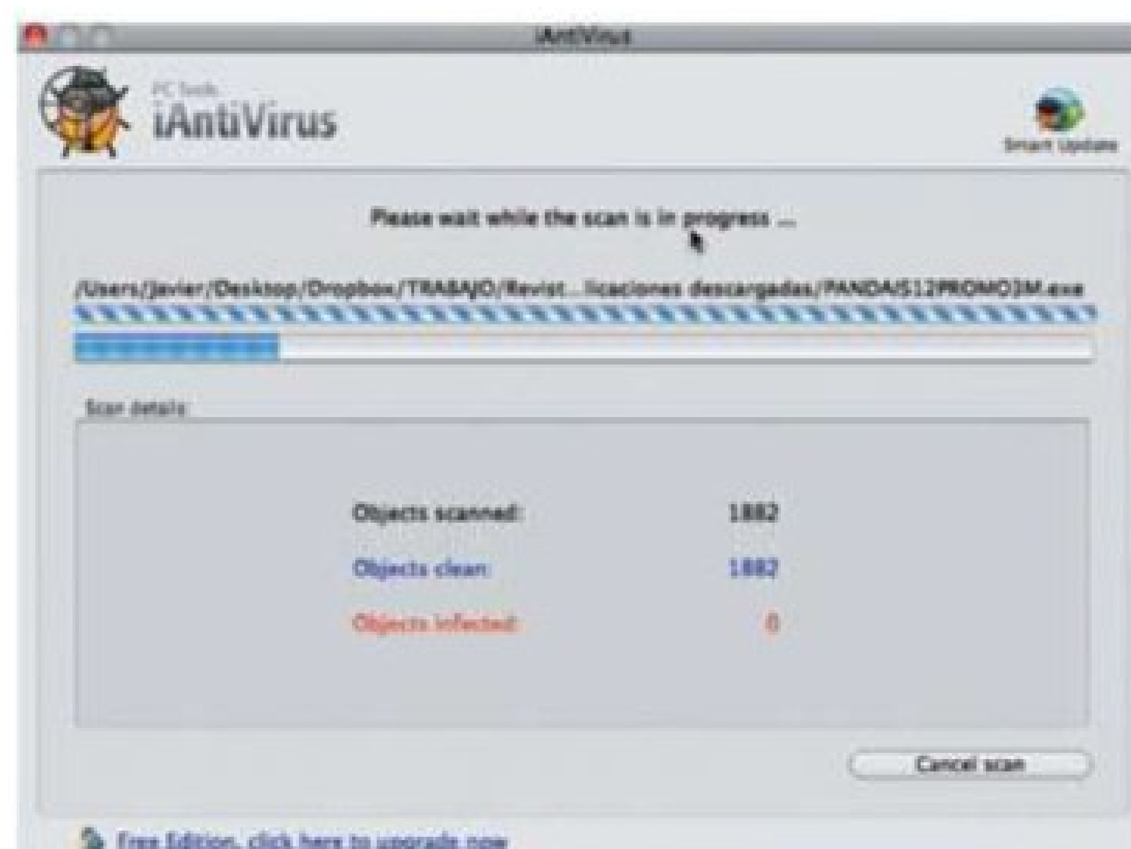
1: Descargar e instalar
Visita **www.iantivirus.com**, descarga la versión gratis e instálala. Una vez completado el proceso el programa se abrirá automáticamente.



2: Menú principal
Verás dos grandes botones: "Scan my Mac" y "Protect my Mac". Vamos a realizar un escaneo rápido para evitar riesgos. Usa el primer botón.



3: Escoge un método de escaneo
La siguiente ventana tiene tres opciones: Quick Scan, Normal Scan y Custom Scan. Mantén la predeterminada y haz clic en Start.



4: Escaneo
iAntiVirus examina los archivos de tu disco duro en busca de virus y troyanos. El escaneo elegido no lleva mucho tiempo, como ves en pantalla.



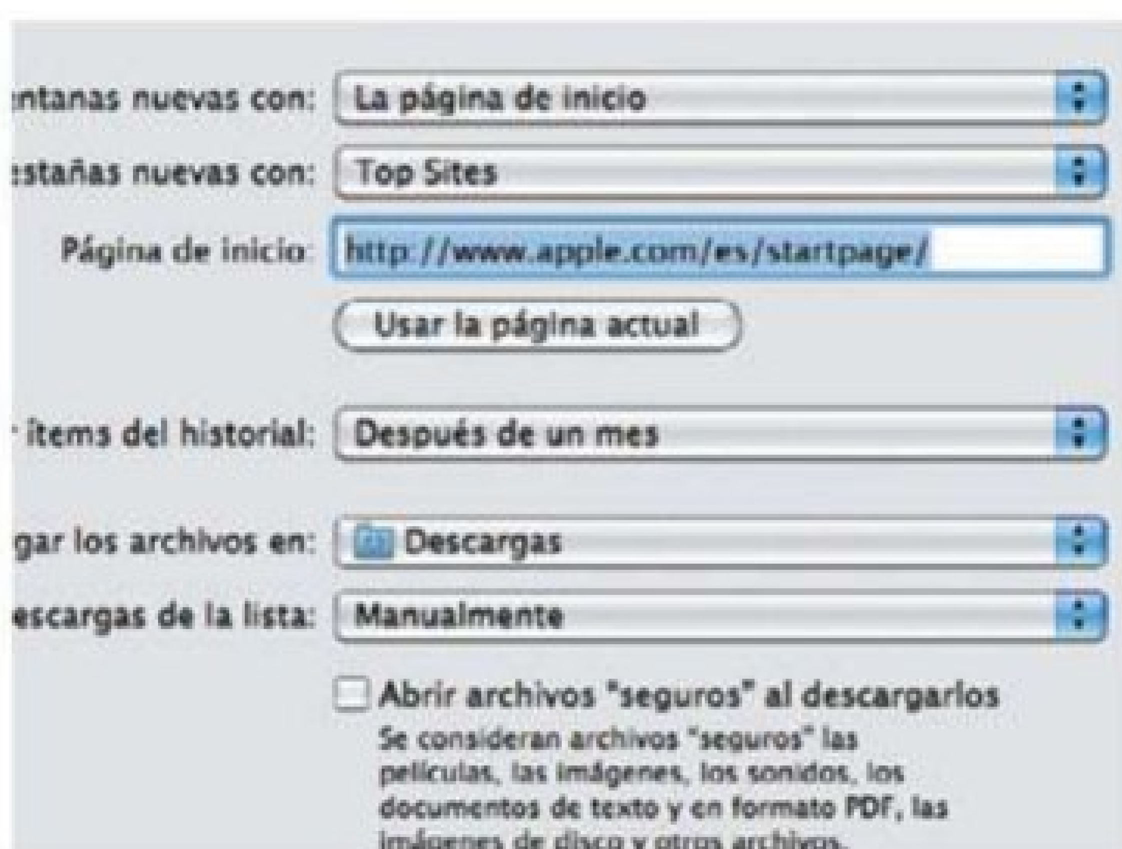
5: Resultado
Con suerte, iAntiVirus no encontrará problemas en tu Mac, pero si lo hace lo verás en los resultados, tras completar el proceso de escaneo del sistema.



6: Más opciones
Ve al Finder y selecciona Preferencias para ver el historial de escaneo, editar la programación y activar, o no, las actualizaciones automáticas.



7: Precauciones adicionales
Hasta ahora, todos los virus y troyanos han aparecido en archivos de instalación que Safari abre automáticamente. Veamos cómo evitarlo...



8: Desactiva la apertura automática
Abre Safari y sus Preferencias y haz clic en General. Después desmarca la casilla "Abrir archivos "seguros" al descargarlos" en la parte inferior de la pantalla.



9: Elimina iAntiVirus
Si confías en la seguridad de tu Mac siempre puedes desinstalar iAntiVirus con "Uninstall iAntiVirus.app", que encontrarás en la carpeta Aplicaciones.

Crea un login para tu Mac

Mantén a salvo tu Mac haciendo que pida una contraseña siempre que alguien lo encienda



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 5 minutos

X La seguridad del ordenador es una de las mayores preocupaciones de los usuarios de los Mac. Los portátiles de Apple son un buen objetivo para los ladrones, y toda la información que almacenas en ella puede suponer un problema. Una de las formas más sencillas para mantener a salvo tu ordenador es hacer que pida una contraseña siempre que lo enciendas. Puede que sea un poco frustrante en las ocasiones en las que necesitas un encendido "rápido", pero también evitará que cualquier aficionado pueda acceder con facilidad a toda tu información.

Ya hay una contraseña de administrador configurada en el Mac, que se pide siempre que instalas una nueva aplicación. Pero la configuración predeterminada hará que el Mac arranque directamente en esa cuenta. Así que si tienes más de un usuario, o quieres aumentar la seguridad, puedes hacer que también se pida la contraseña al iniciar el equipo.



Paso-a-paso | OS X Establece una contraseña de inicio



1: Desbloquea

Accede a las Preferencias del Sistema y selecciona Cuentas. En esta pantalla no podrás cambiar mucho si no haces clic en el icono del candado y escribes la contraseña de administrador.



2: Acceso concedido

Una vez desbloqueados los ajustes, escoge Opciones de Inicio de sesión. Desactiva el Inicio de sesión automático y cuando enciendas el ordenador verás la ventana de registro, donde escribir la contraseña.

Tutoriales





















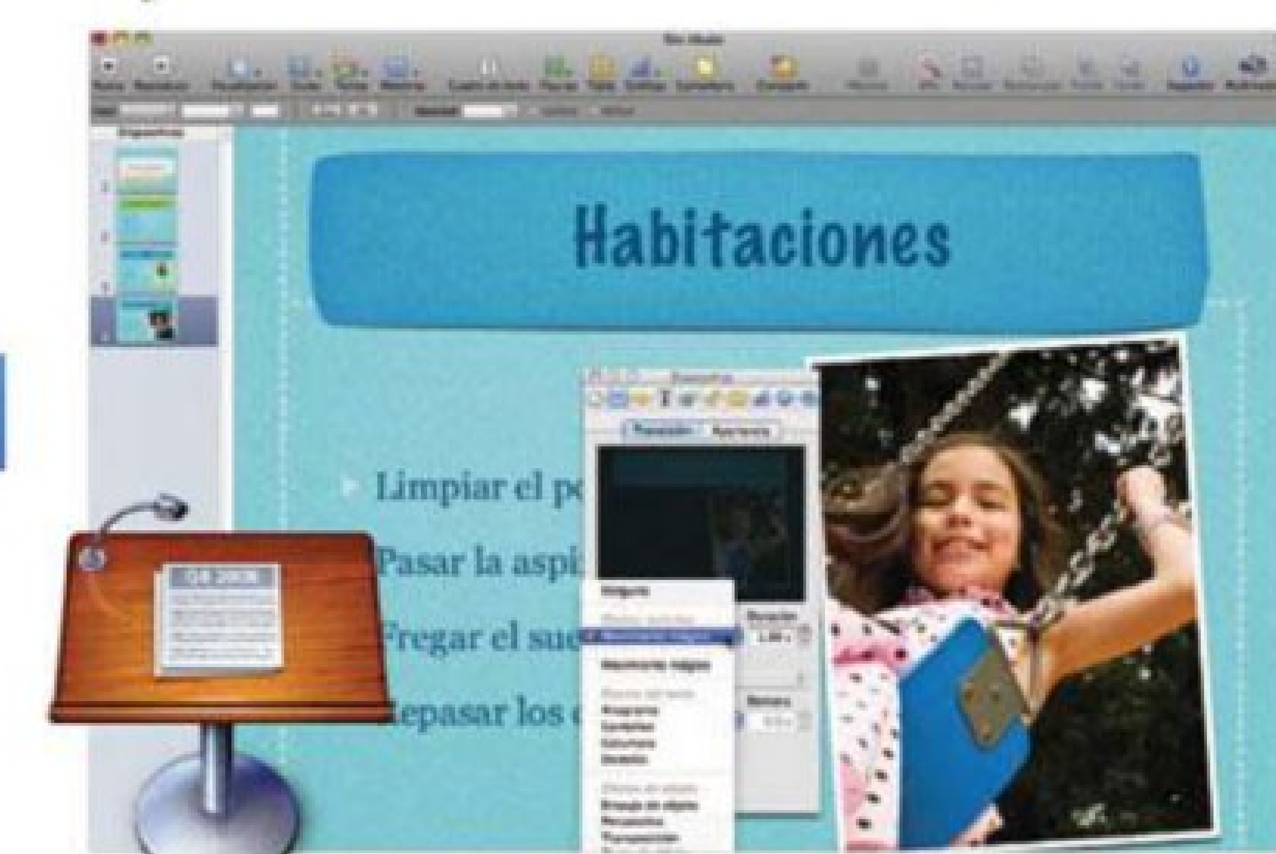
Toma las riendas de tu equipo y aprende los mejores tutoriales de iLife, iWork y Mac OS X, entre otros...

▼ iLife





▼ Vida más allá de iLife



▼ Mac OS X



Crea y envía un correo de estilo pop art

Añade un poco de estilo retro al siguiente lote de fotos que envíes



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 15 minutos



Editar en iPhoto puede resultarte muy básico, tanto en cuanto está diseñado para corregir imágenes que no están del todo correctas en su origen. Aunque todo ello es cierto, no significa que no debas usar aquello que se te proporciona para crear algo un poco diferente. En este tutorial te enseñaremos a utilizar los parámetros de la sección de edición para crear un estilo pop art en tus fotos, y también a cómo enviarlas por correo electrónico a tus amigos. Pop art funciona bien para enviar por correo, ya que las fotos son pequeñas y están agrupadas. Lo mejor de usar esta técnica es que te mostrará cómo sacarle partido a tus imágenes, haciéndoles cambios y dándoles otro aire a aquellas que son ordinarias para convertirlas en extraordinarias. Sigue los pasos que te marcamos a continuación y no tengas miedo de utilizar estas pautas para crear tus propios estilos y mejorar tus fotografías.



Cómo enviar tus fotos pop art

Investiga cómo sacarle partido a la sección de plantillas

Plantillas
Échales un vistazo a todas las plantillas para ver cuál encaja mejor con las imágenes que has creado utilizando esta técnica.

Escribe
Algunas de las plantillas te ofrecen bastante espacio para que puedas escribir un mensaje personalizado. Cambia tipografía y tamaño para que encaje con tu collage.

Conviene saber

Recorta
El estilo pop art funciona mejor en primeros planos de las caras de la gente, así que no tengas reparo en recortar la imagen para que encajen con el estilo. Además, como estás forzando los colores, no te tienes que preocupar si la foto queda pixelada.

Fotos de Pop Art

Gmail

¡¡¡HOLA!!!

Aquí te dejo una pequeña muestra de nuestras vacaciones... ¡Nos lo pasamos de lujo! A ver si el año que viene te animas.

¡Un abrazo!

4 de agosto de 2011

Clásico · Diario · Instantáneas · Corcho · Cartulina · Anuncio · Celebración · Collage · Texto impreso · Postal

Tamaño del mensaje: 4,61 MB para 7 fotos

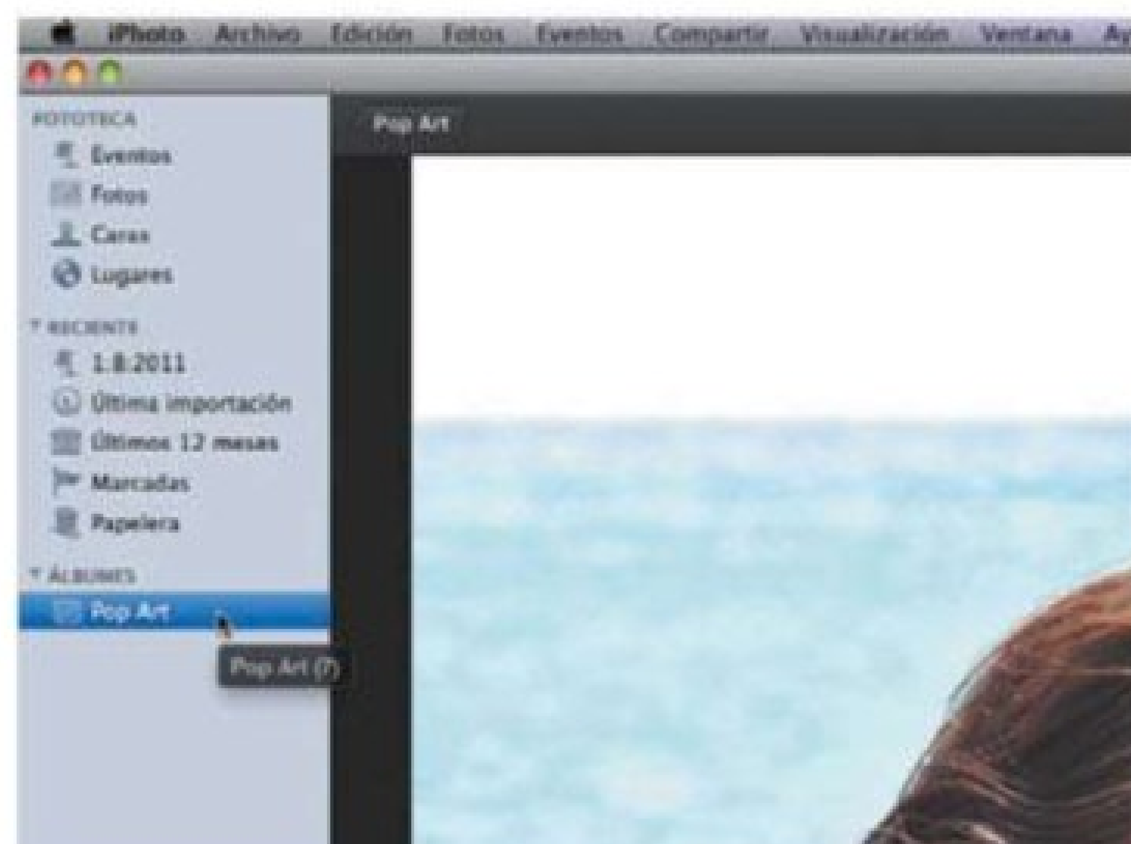
Cancelar

Comprueba el tamaño
Comprueba el tamaño del mensaje antes de enviarlo. Algunos servidores de correo tienen límites y debes no superarlo para que el correo se envíe correctamente.

Edita dentro del correo
Una vez dentro de tu correo, puedes seguir editando tu collage. Haz clic en la imagen para redimensionarla de forma que encaje adecuadamente.

¿Sabías que? Envíate el correo a ti mismo y guarda el collage para imprimirlo y enmarcarlo y así poder regalárselo a algún amigo tuyo como recuerdo.

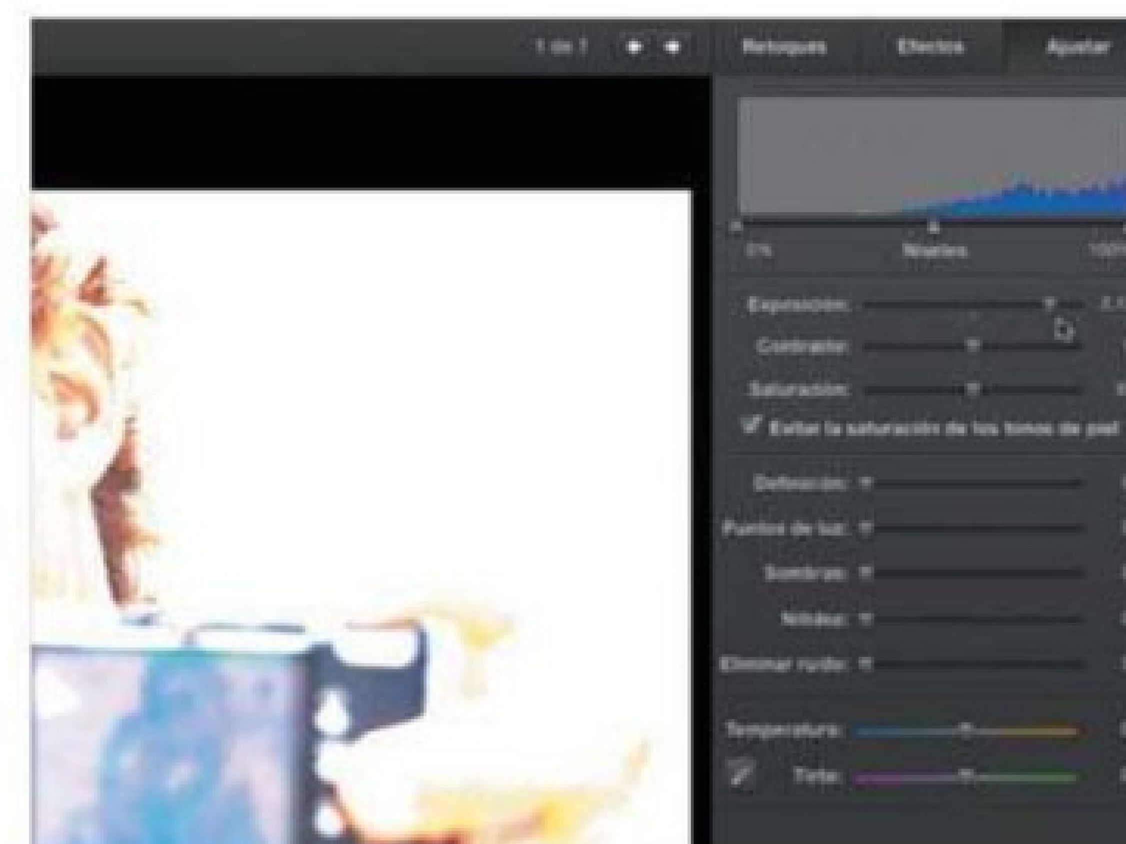
Paso-a-paso | iPhoto Conviértete en un experto en la técnica



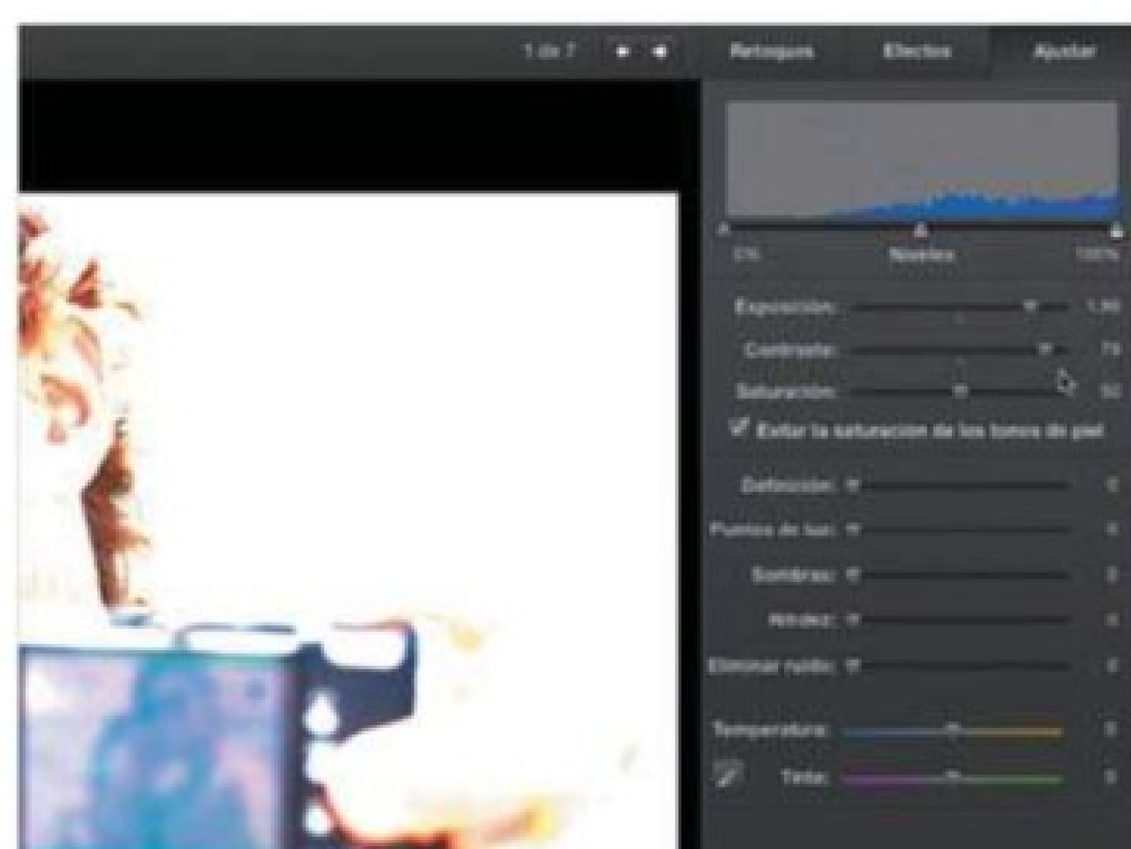
1: Escoge imágenes
Escoge unas cuantas fotos para probar la técnica y crea un álbum donde guardarlas. Selecciona la primera foto y haz doble clic.



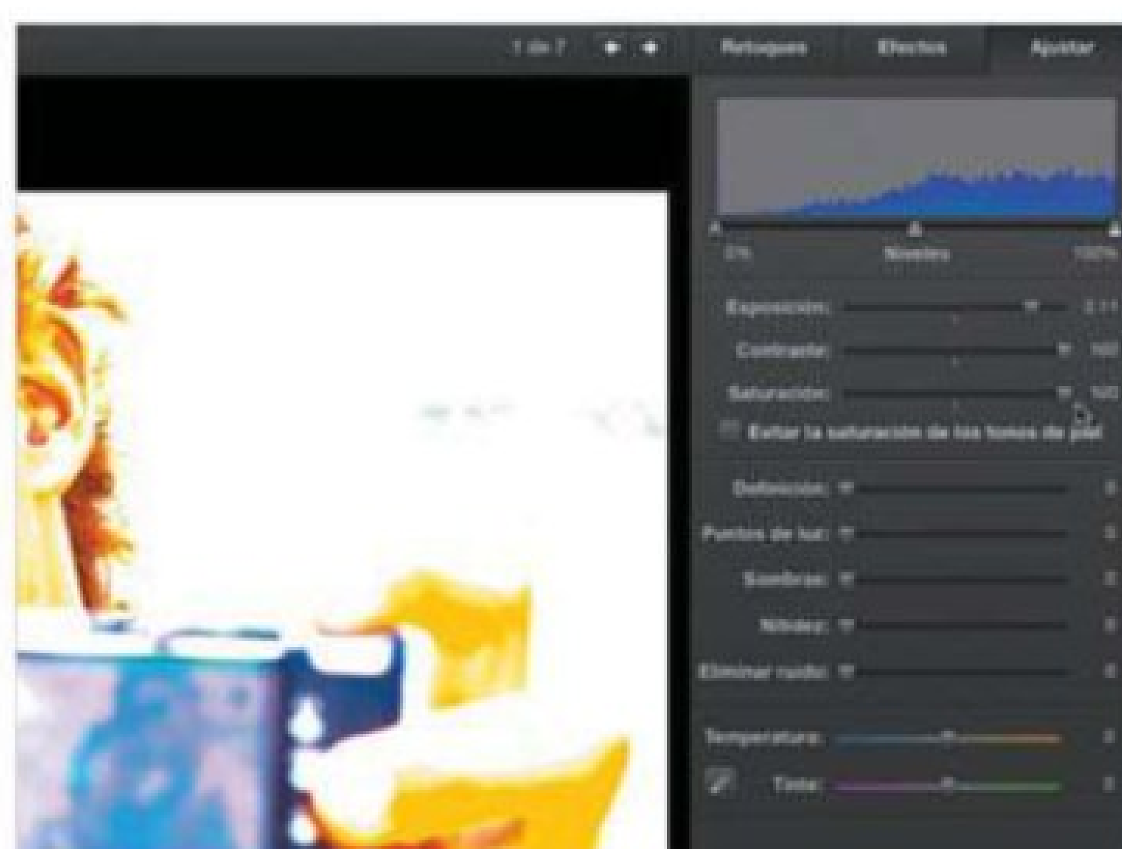
2: Edita y ajusta
Con tu foto seleccionada haz clic en Editar, en el menú de abajo de la interfaz y escoge la pestaña Ajustar.



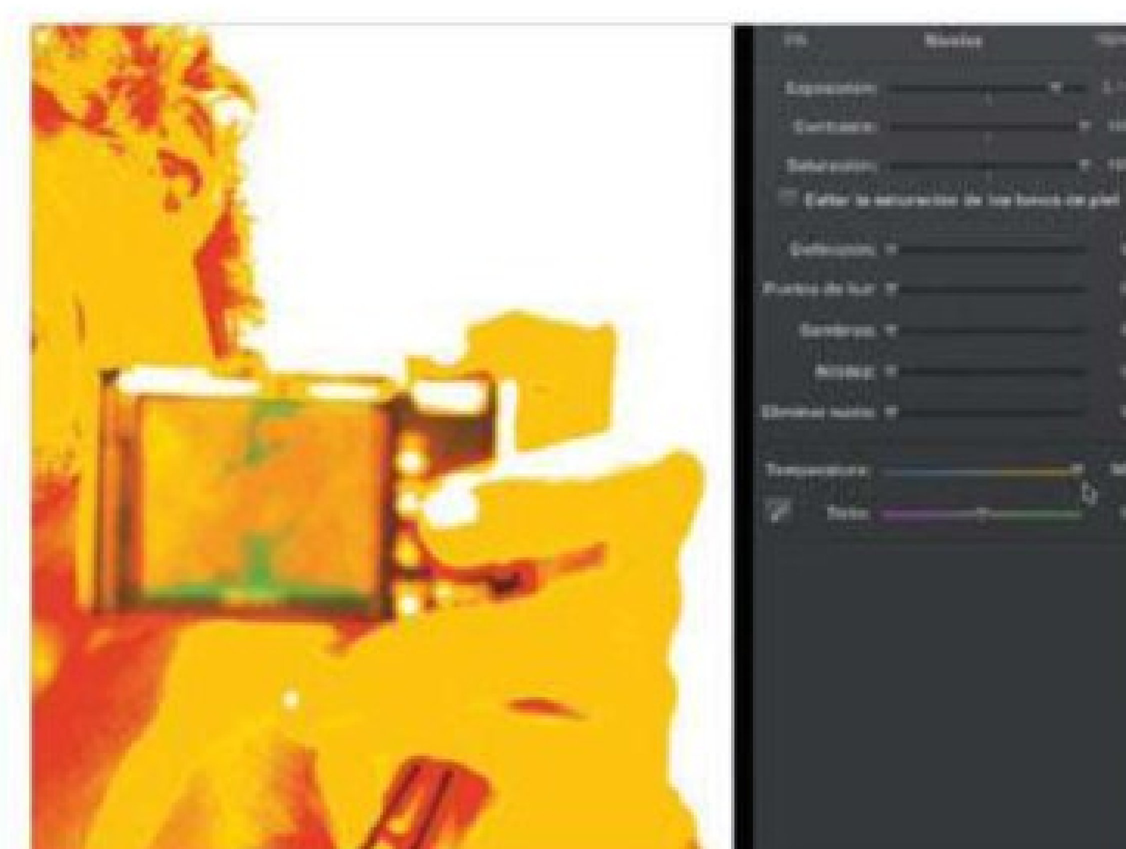
3: Exposición
Arrastra el regulador de la exposición hacia la derecha. Ahora te puede parecer que la imagen está demasiado quemada pero espera y verás.



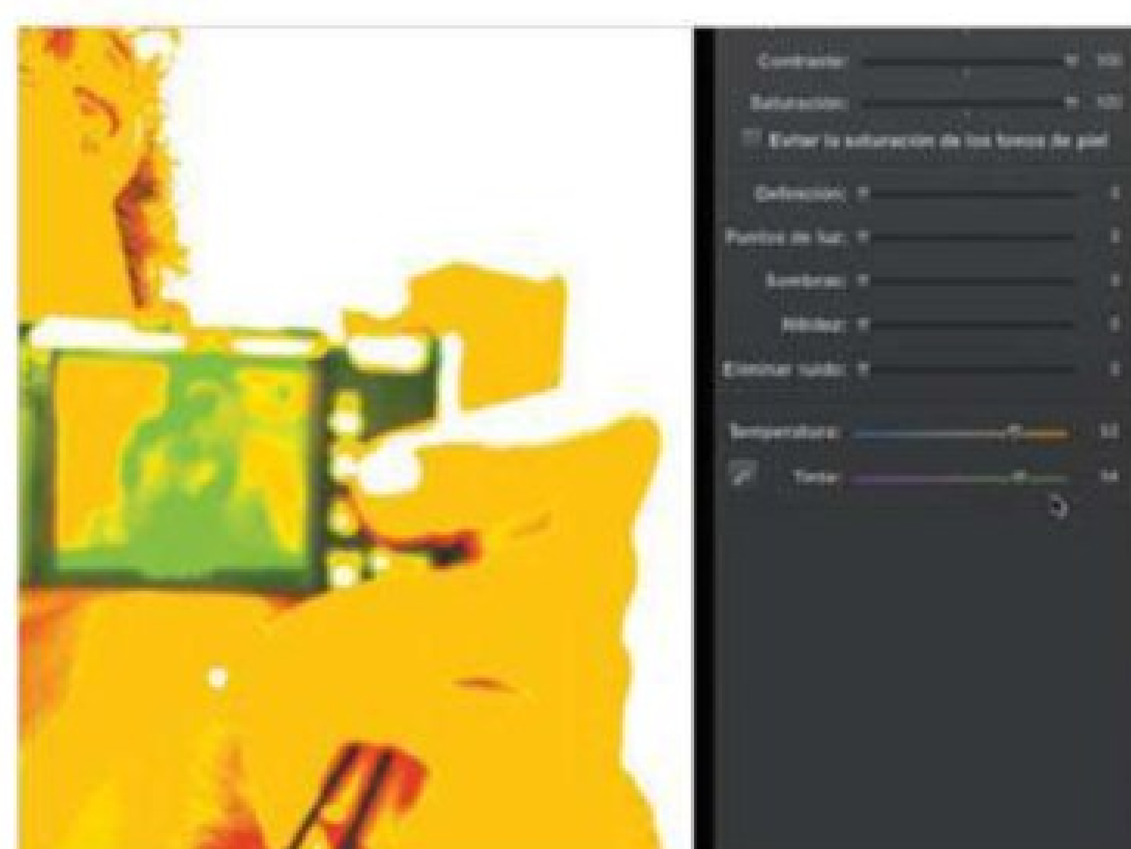
4: Contraste
Juega con el contraste. Este parámetro implica que haya mayor diferencia entre las zonas claras y las oscuras. Sigue y verás el sentido que tiene.



5: Saturación
Repite el proceso con el regulador de la saturación y deshabilita la función 'Evitar la saturación de los tonos de la piel'.



6: Colores
Abajo del todo de la ventana de Edición, hay dos reguladores más que nos proporcionarán con el estilo pop art. Empieza por subir la temperatura.



7: Combinaciones
Combina el regulador de la temperatura con el del tinte para conseguir todo tipo de colores y tonos. Aquí hemos optado por un tono cálido amarillento.



8: Repite y envía
Repite este proceso con las otras fotos de tu álbum y, cuando estén todas, haz clic en el botón Compartir y selecciona Correo.



9: Plantillas
Escoge la plantilla que más te guste para tus fotos y envíasela a un amigo para demostrarle tus dotes en la edición. Sólo añade un mensaje y envía el correo.

Organiza tu fototeca combinando eventos

Guarda todas las fotos de un mismo fin de semana o viaje juntas y... ¡olvídate de fechas!

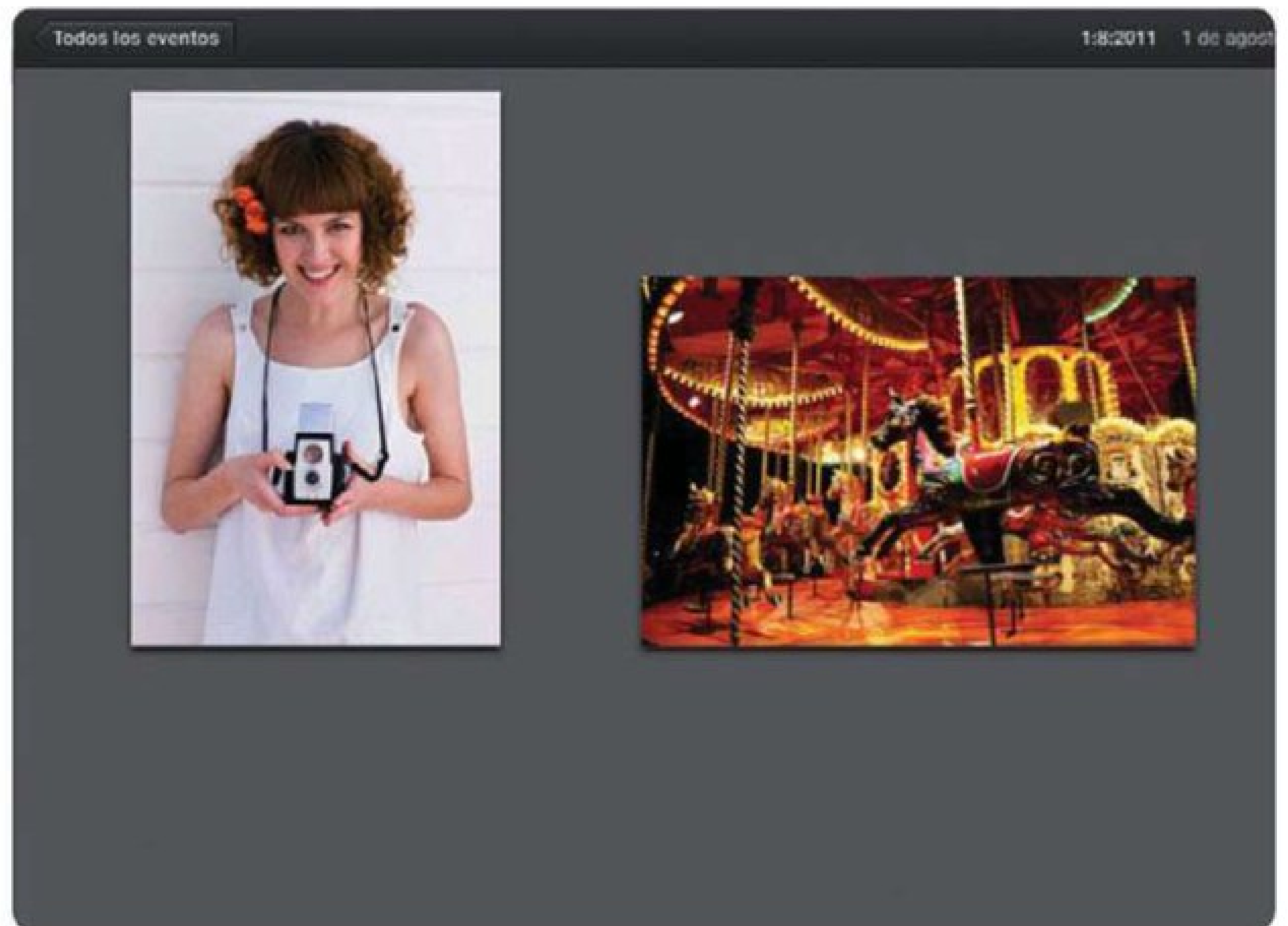


Dificultad: Principiante

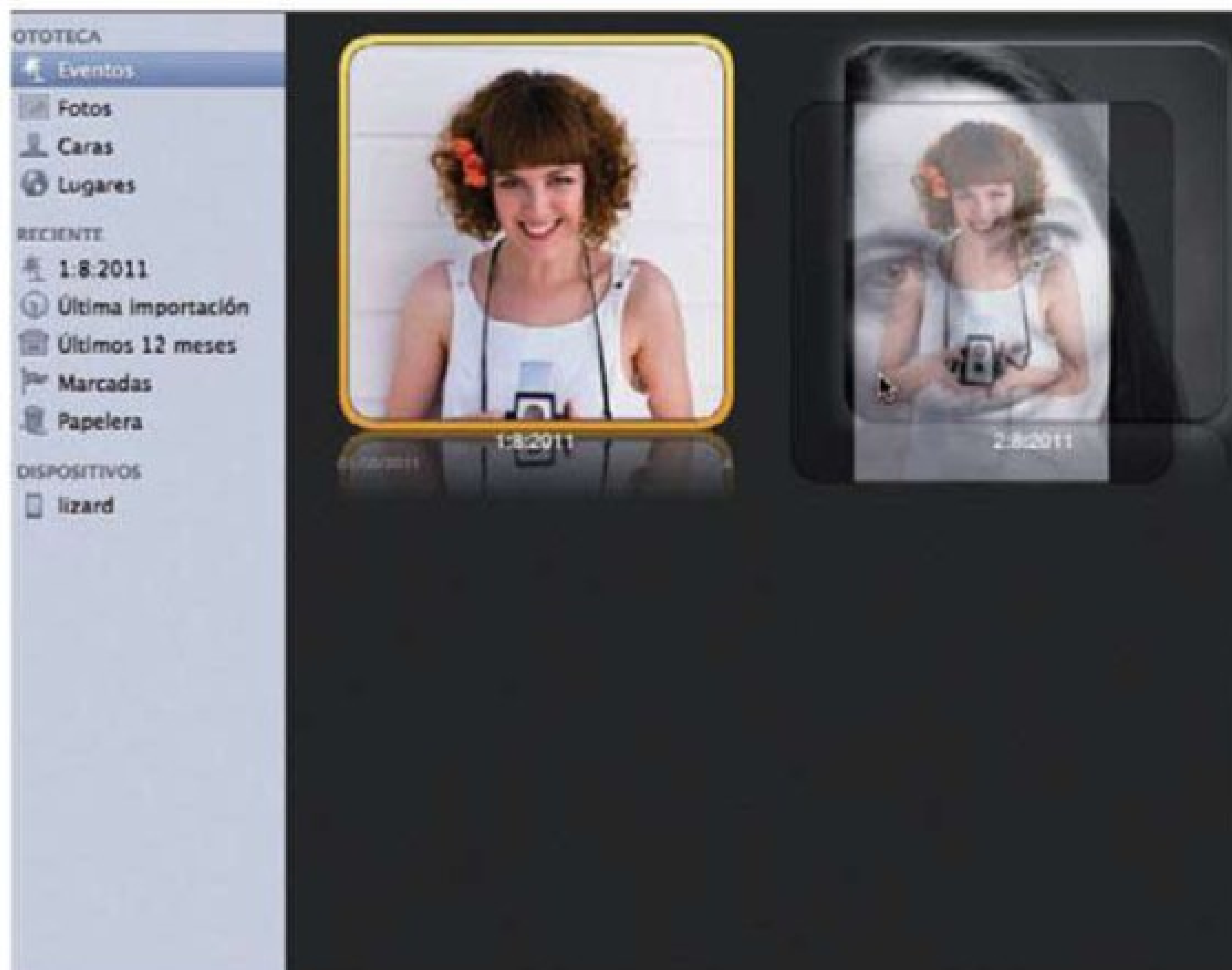
Tiempo necesario: 5 minutos



iPhoto es una herramienta muy útil porque, no sólo te ofrece una manera rápida y fácil de ver todas las fotos que has ido haciendo a lo largo de los años, sino que también te ayuda a organizarlas de forma eficaz para que puedas encontrarlas con facilidad en cualquier momento. Sin embargo iPhoto puede resultar demasiado "listo" a veces. Si sales a cenar con unos amigos una noche y resulta que vuelves a casa pasadas las doce, iPhoto dividirá tus fotos en dos fechas distintas. Así que en vez de tener un evento para esa noche, iPhoto te creará dos. Lo mismo ocurre cuando te vas un fin de semana fuera o de vacaciones. Afortunadamente, combinar eventos es muy sencillo y puedes hacerlo en tan sólo unos segundos. Necesitarás mirar tus fotos desde la ventana de Eventos. Más abajo te enseñamos cómo hacerlo.

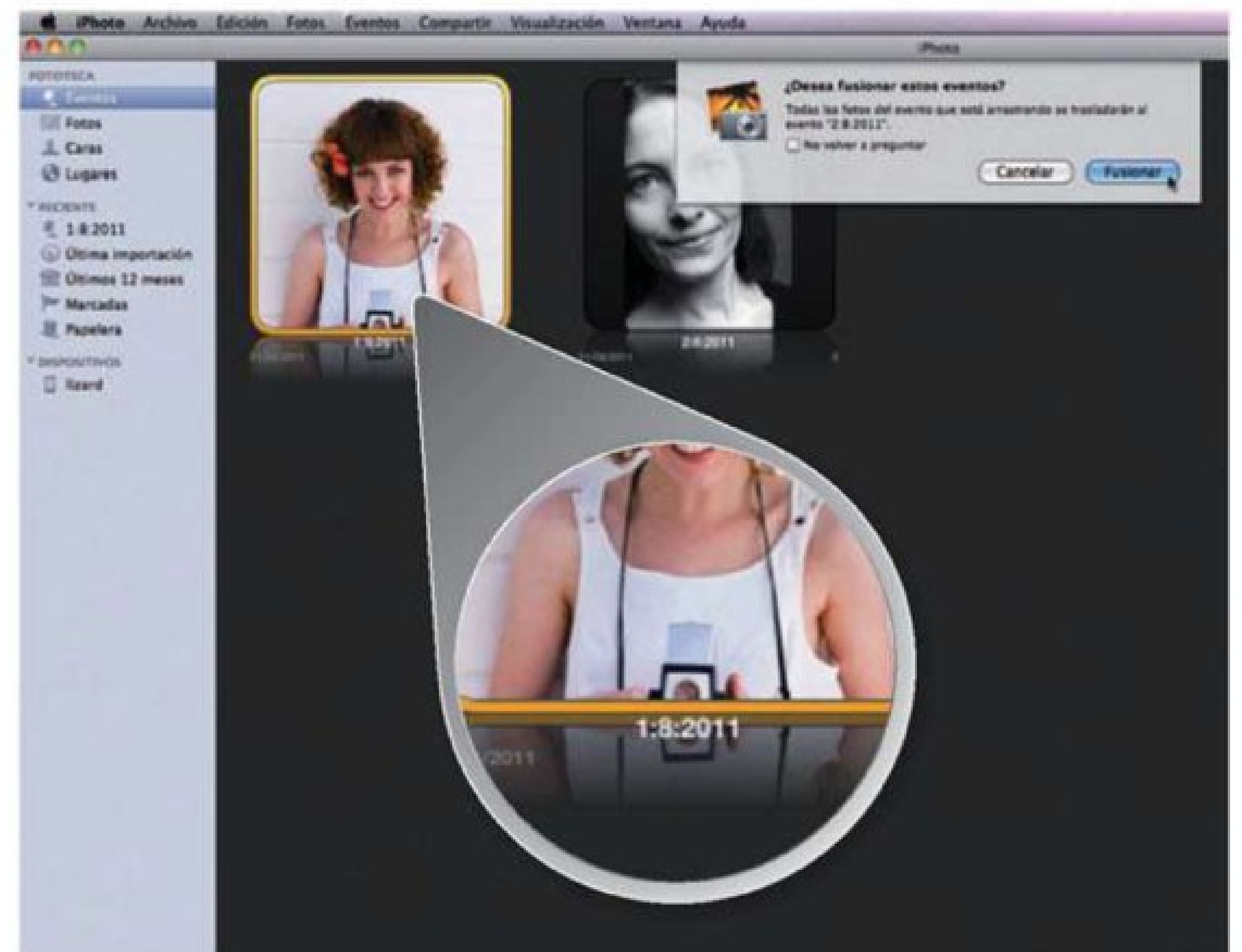


Paso-a-paso | iPhoto Combina eventos para agrupar los buenos momentos



1: Arrastra

Haz clic en un evento y arrástralo sobre otro. Sabrás que la técnica funciona porque el evento al que estás arrastrando las imágenes se mostrará retroiluminado y el icono de '+' aparecerá en el puntero.

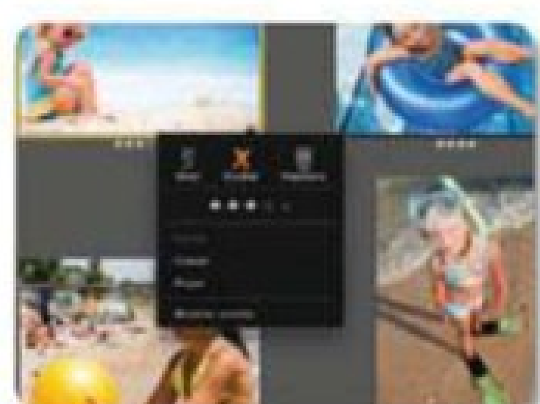


2: Alerta

La primera vez que completes esta operación iPhoto te mostrará un mensaje de aviso. Si estás seguro de que nunca cometerás un fallo, haz clic en No volver a Preguntar.

Organiza iPhoto de forma fácil y eficaz

Puntúa y oculta fotos para organizar tu fototeca de forma efectiva y darle un aspecto más ordenado

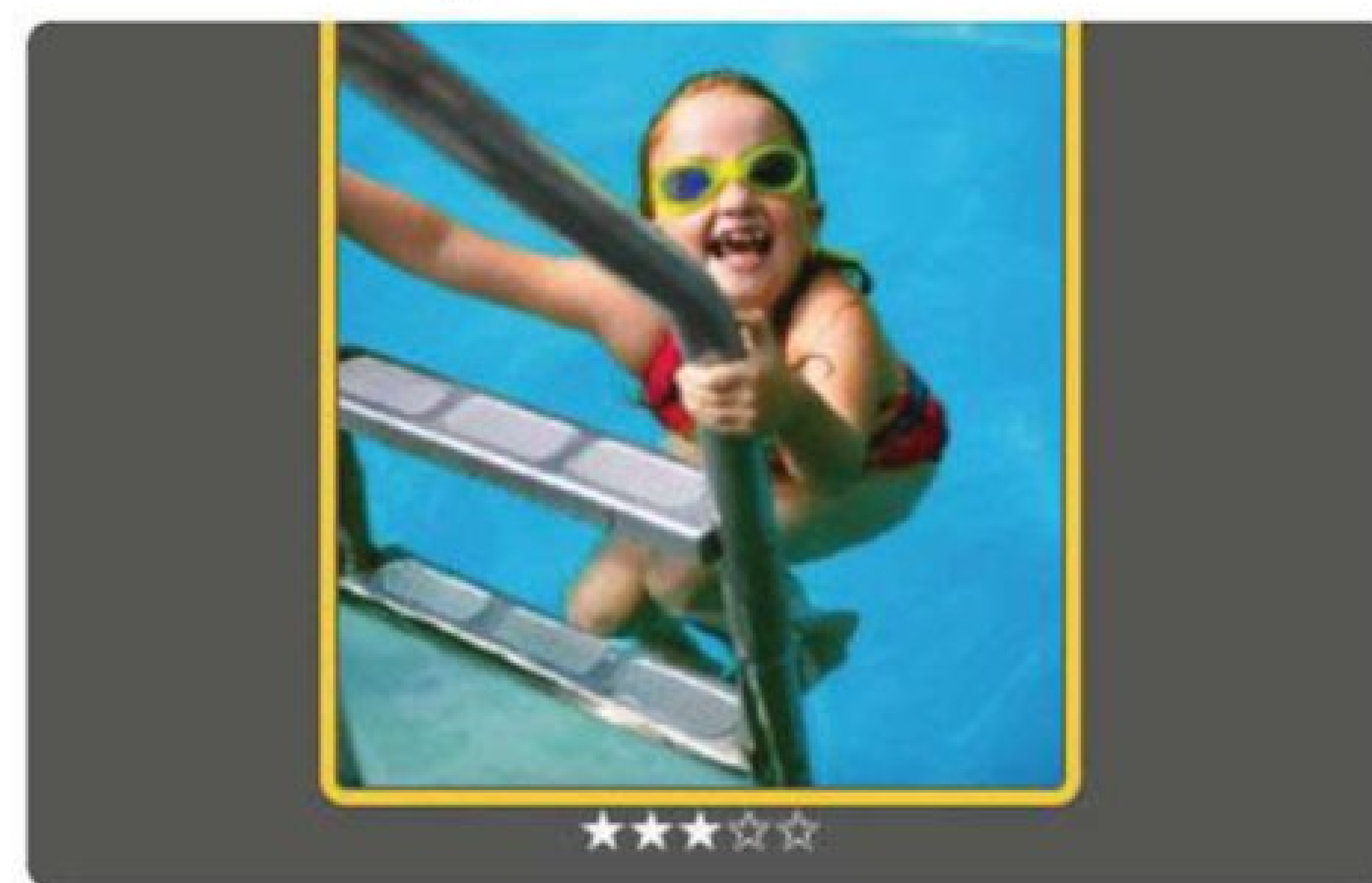


Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 15 minutos



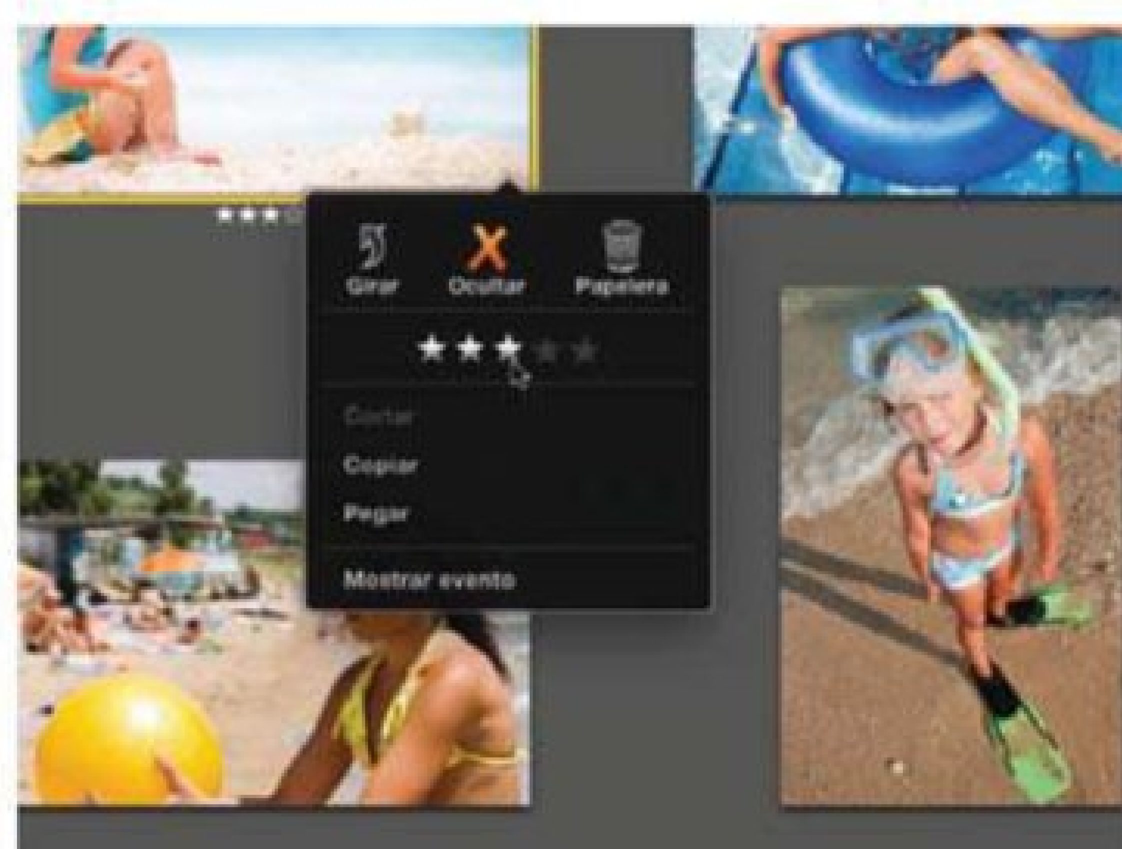
La simplicidad que te aporta iPhoto a la hora de importar tus imágenes puede ponerse en tu contra si lo que quieres es disponer de una fototeca ordenada y limpia. Para ello te mostramos dos sencillas técnicas que te ayudarán a lograr tu objetivo. Dentro de un evento puedes hacer una selección de las fotos más destacadas y esconder las que han salido un poco borrosas o no te gusten sin necesidad de eliminarlas. Para ello, tan sólo tienes que 'valorar' u 'ocultar' una foto para que esta esté entre las destacadas o entre las descartadas. Ambas técnicas son muy útiles y recomendables para crear un fototeca organizada y poder ver siempre las mejores fotos de tu colección.



Paso-a-paso | iPhoto Muestra lo mejor, oculta el resto



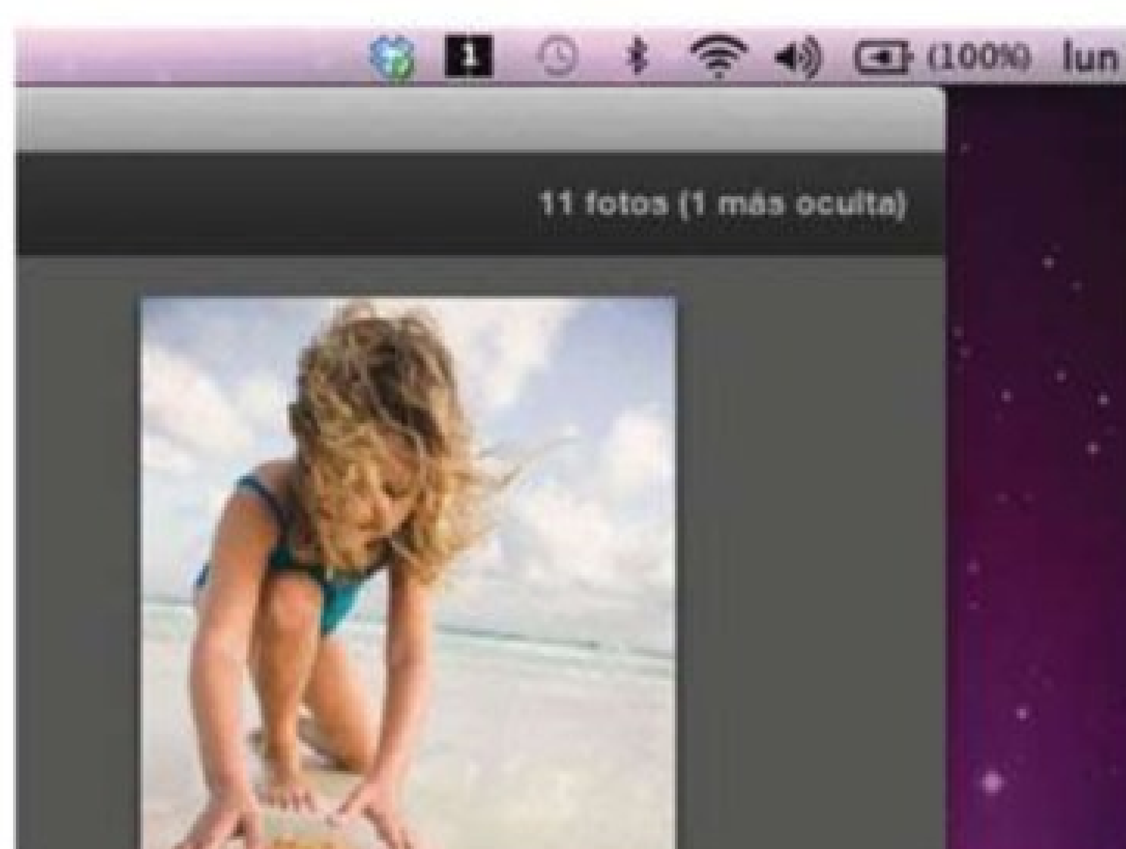
1: Pasea el ratón
Mueve el ratón sobre la parte inferior de una foto, aparecerá una pequeña flecha. Haz clic sobre ella para mostrar un menú.



2: Puntúa
Haz clic sobre las estrellas para iluminarlas. Esta puntuación se guardará en el archivo de información de la foto para que puedas ver las mejores.



3: Oculta
A continuación, usa la misma técnica para ocultar una foto. Haz clic en el icono Ocultar y la imagen desaparecerá de la ventana.



4: Comprueba
Comprueba el número de fotos ocultas en la esquina superior derecha de la interfaz. Así sabrás siempre el total de fotos contenidas en el evento.



5: Repite
Haz uso de ambas técnicas para puntuar y limpiar un evento al completo o la fototeca entera, si dispones de tiempo. Obtendrás una interfaz más ordenada.



6: Muestra las fotos ocultas
Puedes comprobar las fotos ocultas, cuando quieras, accediendo al menú de Visualización y haciendo clic en Fotos Ocultas.

¿Sabías que? Es posible utilizar un sistema similar para buscar y ver todos tus clips en iMovie. Salta a la página 34 para comprobar cómo puntuar esos clips.

Haz una criba de cinco estrellas

Haz que tu fototeca luzca por sí sola

Un sistema muy sencillo

Puedes ver tanto las fotos puntuadas como las ocultas en cualquier momento. Decide por ti mismo si quieres mostrar una fototeca organizada o todas tus fotos al completo.

Indicador

Aquí puedes saber lo que ocurre en tu fototeca. Ahora indica cuántas fotos ocultas se están mostrando, es una forma de saber qué visualizas y que no.

Conviene saber

Pase de diapositivas

¿Por qué no coger las fotos mejor puntuadas y crear un pase de diapositivas? Mantén pulsada la tecla Comando y haz clic en las fotos que deseas incluir, después haz clic en el botón Crear en la parte inferior de la interfaz, y selecciona Pase de Diapositivas.

Haz zoom

Haz uso del zoom para mostrar todas las fotos de un evento al completo. Para ello, deslízalo hacia la izquierda.

Sé creativo

Con tu fototeca perfectamente ordenada es aún más fácil crear pases de diapositivas, correos electrónicos, libros y calendarios estupendos. Sólo haz clic en el botón Crear.



7: Vuelve atrás

Las fotos reaparecerán en tu fototeca con un marcador. Si lo que quieres es esconderlas de nuevo ve al menú Visualización y desmarca la opción.



8: Muestra las puntuaciones

Acude al menú de Visualización para ver las puntuaciones de tus fotos. Una vez hayas marcado la opción, se mostrarán todas las puntuaciones.

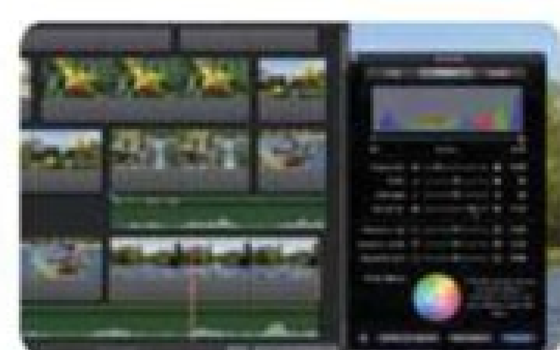


9: Puntúa las no puntuadas

Utilizando esta vista puedes ver todas las fotos puntuadas y además añadir más puntuaciones utilizando la misma técnica del paso 2.

Corrige color de forma sencilla en iMovie

Usa la corrección de color de iMovie para conseguir que tus vídeos luzcan como en la vida misma



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos



Aún es verano y todavía quedan meses para el duro invierno. Los días siguen siendo largos y soleados. En los parques hay las flores y los árboles rebosan de hojas verdes. Esta combinación de buen tiempo y mayor colorido es perfecto para sacar nuestra cámara y salir al exterior a capturar preciosos paisajes. Sin embargo, a veces nos podemos encontrar con que el material que hemos recopilado, no hace justicia al colorido que veían nuestros ojos, debido a algún mal ajuste de la cámara. Afortunadamente, el Inspector de vídeo de iMovie dispone de herramientas de corrección que nos pueden ayudar a solucionar este problema. Te mostramos cómo.

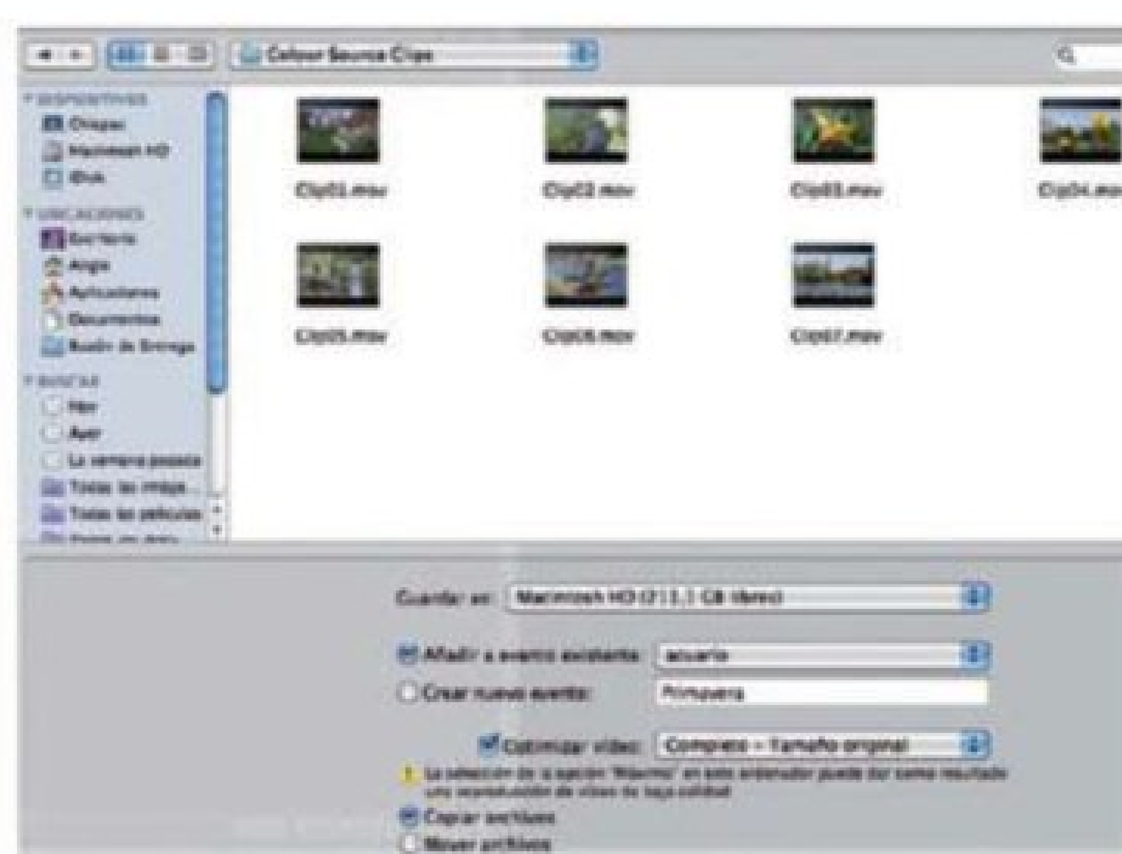


Paso-a-paso | iMovie '11 Añade más luminosidad y colorido a tus clips



1: Crea un proyecto nuevo

Ve a Archivo>Proyecto Nuevo. Vas a trabajar con clips en HD, así que ajusta las proporciones a Panorámico (16:9) y la frecuencia de fotogramas a 30.



2: Importa los clips

Ve a Archivo>Importar Película. Importa los clips que vienen en el CD. Crea un evento y dale un nombre. Arrastra los clips a la ventana del Proyecto.



3: Controles de ajustes avanzado

En las Preferencias, pon un tic en 'Mostrar controles de ajuste avanzado'. Elimina la parte del clip que tiembla cuando hemos pulsado el botón de grabar.



4: Incrementa la saturación

Los colores de los primeros clips están algo sosos. Selecciona el clip y pulsa I. Haz clic en la pestaña de Vídeo y sube la saturación a 142%.



5: Revela detalles delicados

Haz clic en el segundo clip. La saturación vuelve a estar en 100%. Cámbiala a 151% para obtener más colorido y texturas delicadas en las flores.



6: Ajustes rápidos

Ve a Edición>Copiar. Haz clic en el clip 3. Luego vuelve a Edición>Pegar Ajustes. Selecciona Vídeo. Es una forma rápida de copiar los ajustes de un clip.

¿Sabías que? Para aplicar un ajuste de color a varios clips, mantén pulsada la tecla Shift, selecciónalos y ajusta el regulador de saturación.

Ajustando tu secuencia

Mejora los colores y crea una secuencia relajante

Detalles delicados

Al realzar los colores, puedes enfatizar y mejorar diferentes áreas de una imagen, como los pétalos amarillos de una flor o e cielo azul.

Copia y pega

Cuando encuentres un parámetro en la saturación que encaje con varios clips, puedes copiarlo y usar este comando de menú para pegarlo a los siguientes, sin tener que abrir el Inspector y hacerlo manualmente.

Conviene saber

Clips con sonido

Cuando editamos clips con sonido de origen, éste aparece al mismo tiempo que la imagen. Esto hace que el corte sea demasiado brusco. Al separar el audio del clip, podemos extenderlo para que ocupe parte del anterior. Así escuchamos el sonido de la toma que procede unos fotogramas antes de verla. Esta técnica ayuda a fusionar las tomas de tu vídeo final.

Temperatura de color

A veces, el balance de blancos automático de tu cámara, no reproduce los colores exactos. Si una toma resulta muy fría (azul) o muy cálida (naranja), entonces puedes mover este punto blanco para compensar algún color no deseado.

Saturación

Si arrastras el regulador de la saturación hacia la derecha, puedes crear colores vibrantes y producir un vídeo más llamativo.



7: Edita todos los clips

Ahora puedes seleccionar los clips uno por uno y seleccionar Pegar Ajustes para realzar los colores en un 151% sin necesidad de abrir el Inspector.



8: Experimenta con otros ajustes

Ve más allá y experimenta con la ganancia, brillo y contraste para darle otro aspecto a tu vídeo. Nosotros le hemos dado un toque más cálido.

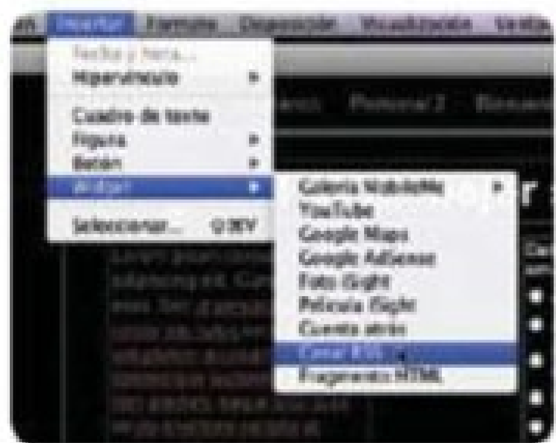


9: Añade tu banda sonora

Añade algún efecto de sonido como el de Water Lake para los planos de los gansos o bien incluye una canción de iTunes para completar tu vídeo.

Crea el sitio de noticias definitivo

Mantén tu sitio actualizado con todas las noticias que te importan, sin mover un dedo



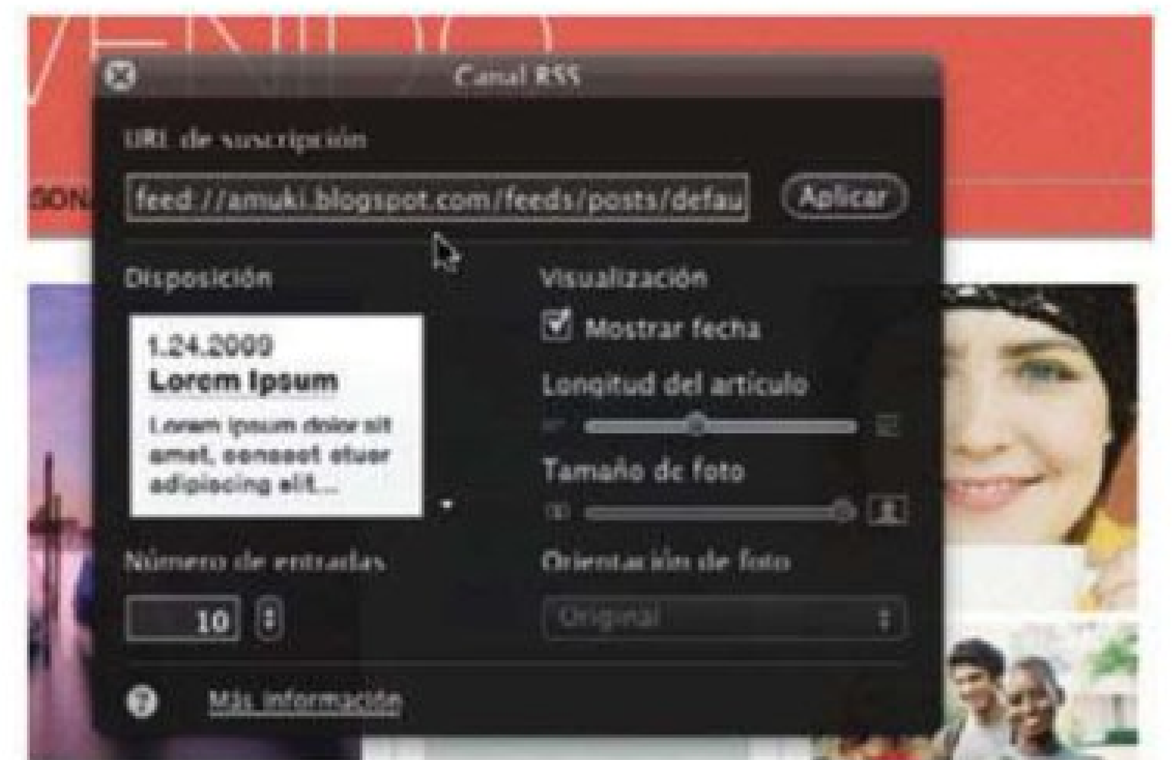
Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 25 minutos



Actualizar tu sitio web con nueva información puede ser una tarea que requiere mucho tiempo, pero por suerte hay una herramienta que puedes utilizar y que hará todo el trabajo duro por ti. Esta herramienta utiliza los feeds RSS, una abreviación de Really Simple Syndication (aunque esto no te ayude mucho a entender para qué sirven). Básicamente es una forma de obtener información de un sitio web en cuanto aparece en él. Y todos los navegadores modernos incorporan la posibilidad de acceder a estos 'feeds' (o canales) de modo que puedes comprobar todos los sitios que visitas regularmente, de forma rápida y sencilla.

Puedes mostrar estos feeds en tus propias páginas. De esta manera, si te gusta la información de cierto sitio, puedes compartirla con tus visitantes. En este tutorial te mostramos cómo integrar feeds en tus propias páginas.



Crea un sitio de noticias con feeds RSS

Una vez que los feeds estén situados, reclínate y disfruta las noticias



Nº de entradas
Por omisión, el feed RSS limita las entradas visualizadas a 10, pero puedes mostrar más, cambiando este valor.

Longitud visible
Si mueves este regulador a la derecha, podrás ver cada artículo en su totalidad. En la izquierda verás sólo unas líneas.

Tamaño y orientación
Si has elegido mostrar una imagen junto a cada artículo, puedes elegir su tamaño y su forma con ayuda de estos controles.

Opciones de distribución
Si no te gusta el aspecto de tu feed RSS, puedes cambiarlo pulsando sobre esta previsualización y eligiendo uno diferente.

Conviene saber

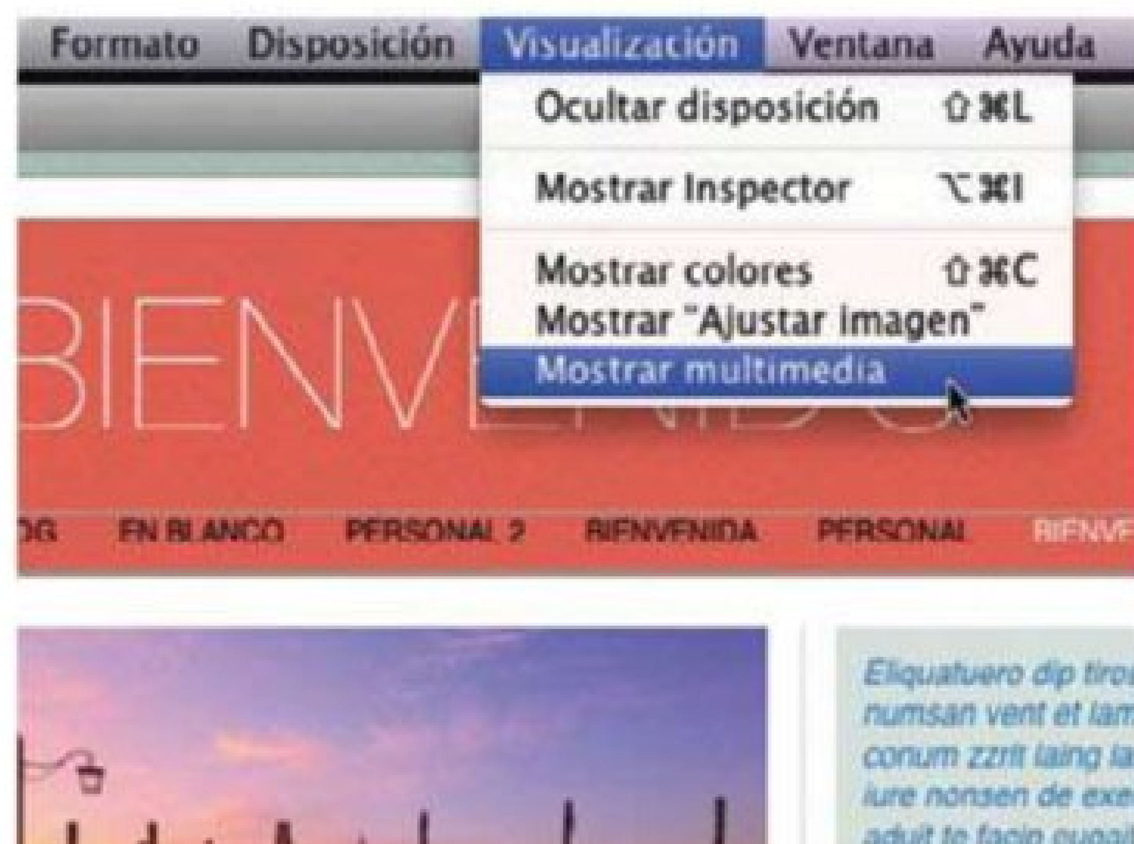
Crea tus propios feeds RSS para otros
Si publicas tu sitio en MobileMe, para las páginas específicas como blogs o podcasts se crea un feed RSS automáticamente, al que se pueden suscribir tus visitantes, si quieren. Si alojas tu sitio en otro lugar, has de rellenar el campo de URL en los ajustes de publicación de tu sitio (que puedes encontrar en la carpeta, a la izquierda). *

Conviene saber

Añade múltiples feeds a tu sitio
Puedes agregar múltiples feeds a una misma página, pero esto implica añadir múltiples widgets RSS a la misma. No es posible combinar varios feeds en un mismo widget. Se tratan como entidades individuales en tu sitio. Así es sencillo eliminar un feed: selecciónalo y bórralo simplemente.

¿Sabías que? En realidad no necesitas la barra multimedia para añadir un widget RSS a tu página. Puedes hacerlo desde el menú Insertar>Widget>RSS.

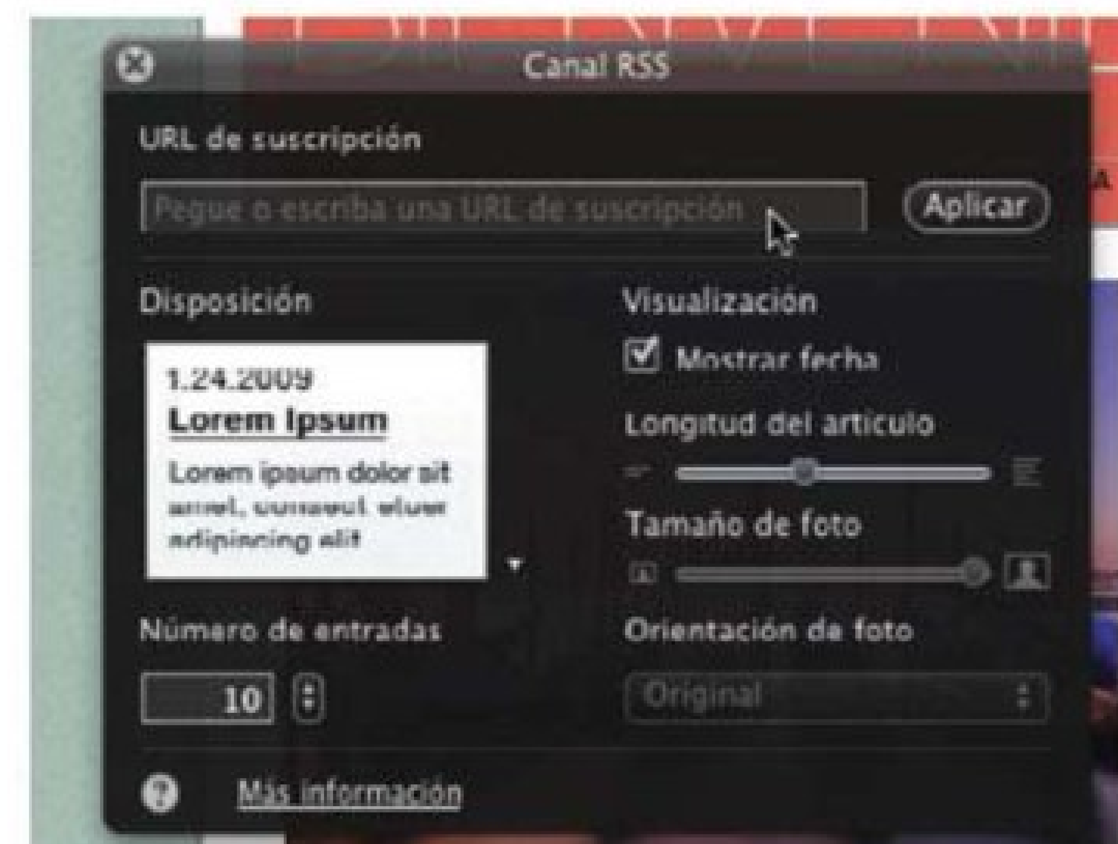
Paso-a-paso | iWeb Añade tus feeds RSS favoritos a tu sitio web



1: El navegador multimedia
Elige una de tus páginas (o crea una nueva). Necesitas acceder a la barra multimedia, si no está visible, abre Visualización>Mostrar multimedia.



2: El widget
Pulsa en la pestaña Widgets tab (la que hay más a la derecha) y arrastra el widget 'Canal RSS' al lugar que quieras de tu página.



3: La dirección correcta
Para que esto funcione, necesitas escribir una dirección en la casilla superior, pero no es la dirección habitual que usarías en el navegador.



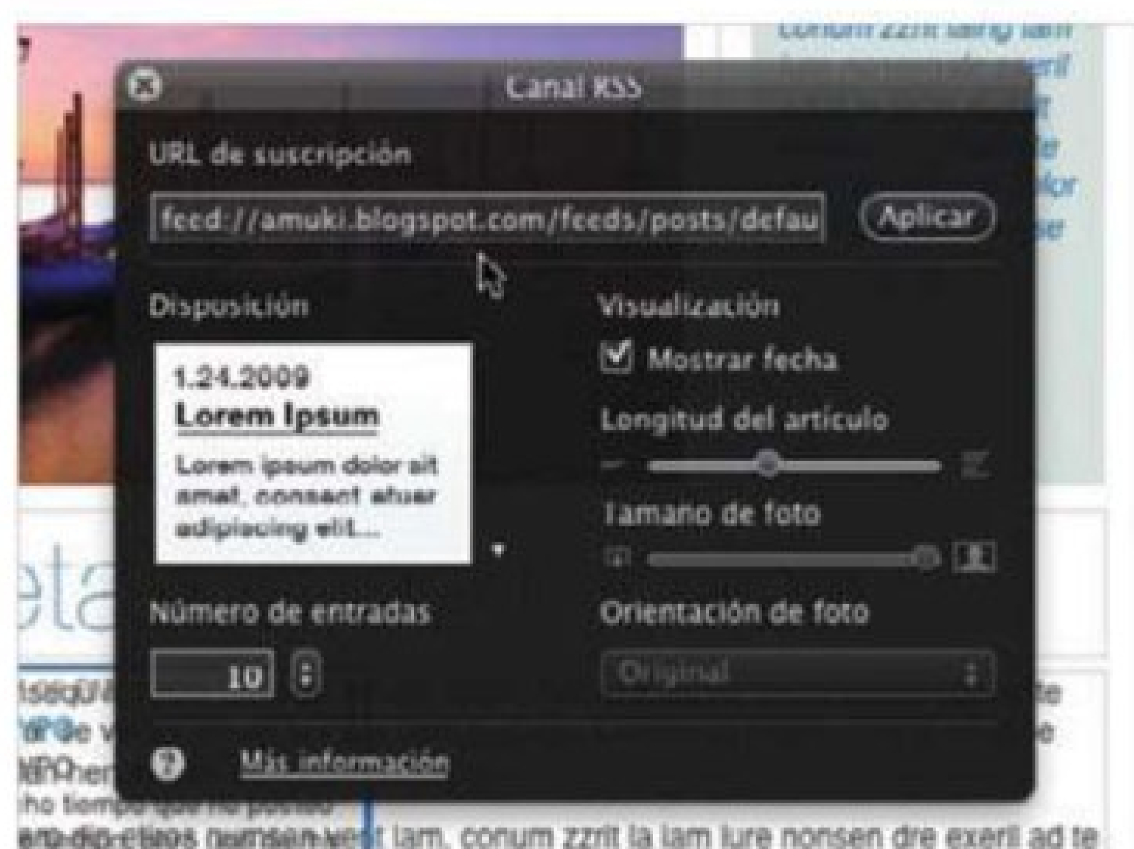
4: La etiqueta
Abre un navegador web y visita el sitio al que quieres enlazar. Deberías ver una etiqueta 'RSS' en la barra de direcciones de Safari.



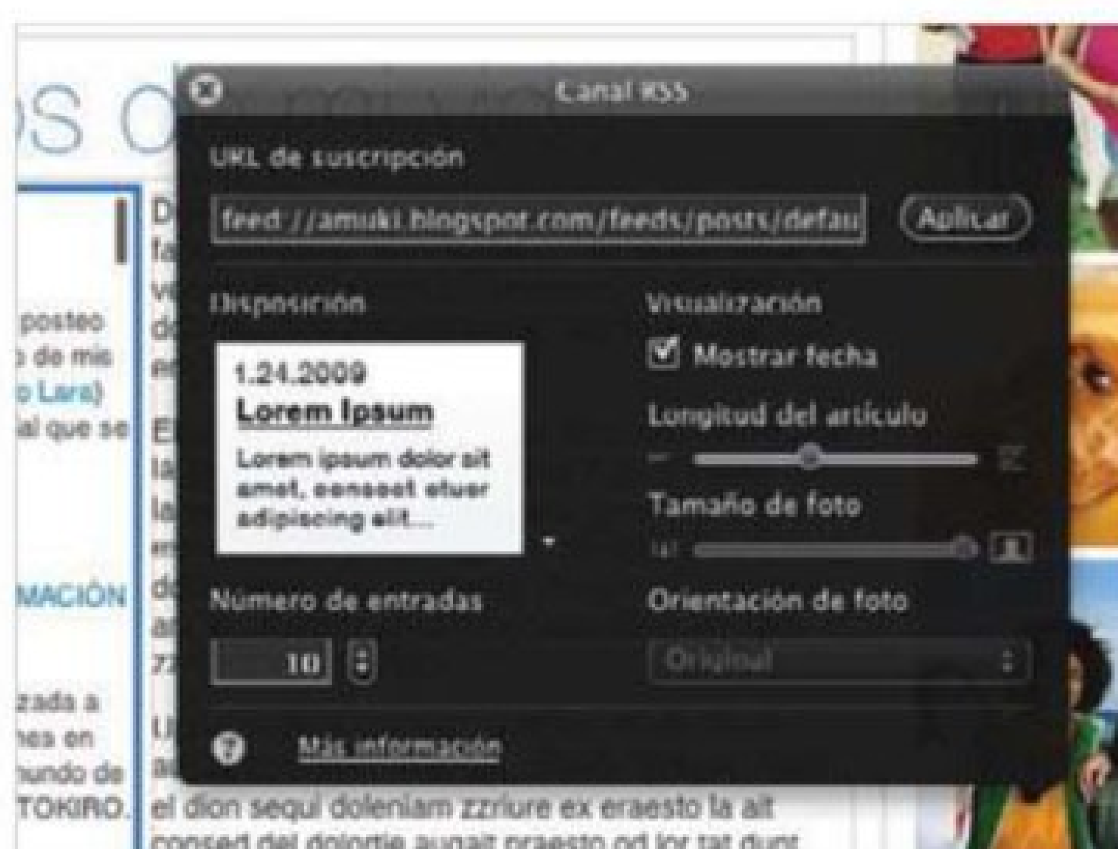
5: Elige el feed
Algunos sitios web ofrecen más de un tipo de feed RSS. Si no estás seguro de cuál quieres utilizar, pruébalos uno a uno hasta encontrar el bueno.



6: RSS en pantalla
Pulsa en él y desaparecerá la página con el contenido RSS. Fíjate en que la dirección también ha cambiado. Selecciónala y cópiala (Edición>Copiar).



7: Copia y pega
Vuelve a iWeb y pega esta dirección en el campo apropiado de la ventana de RSS. Luego pulsa en 'Aplicar' o pulsa la tecla Intro.



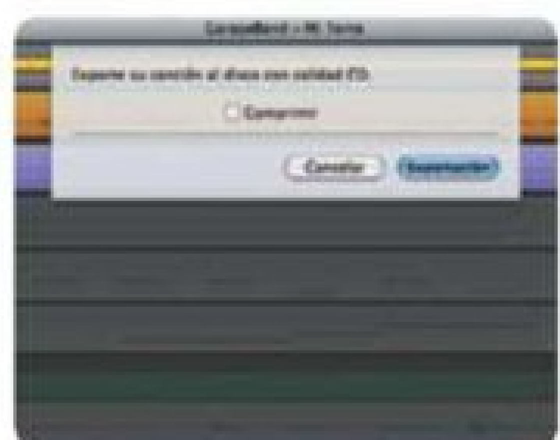
8: Contenido automático
Si estás online, deberías ver aparecer el contenido del feed RSS directamente en los widgets de tu página. El contenido se actualiza por sí solo.



9: Escala y posiciona
Puedes escalar tu widget arrastrando una de sus esquinas. Luego puedes moverlo al lugar que quieras en tu página.

Exporta audio de calidad

La etapa final de la mayoría de proyectos de GarageBand es exportar tu tema finalizado como archivo de audio. Pero, ¿cómo te aseguras de que la calidad es lo más alta posible?



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos



Debido a su origen como componente del paquete iLife, las opciones de exportación de audio en GarageBand tienden a dirigirse a enviar canciones finalizadas en formato .mp3 a tu biblioteca de iTunes. En la mayoría de los casos tiene sentido; los archivos de audio que exportas de tus proyectos de GarageBand son de la misma calidad que el resto de ficheros .mp3 de tu biblioteca, a pesar de la pérdida de calidad sonora que ese formato supone.

El audio tendrá una calidad aceptable para la mayoría de los oyentes, pero es posible que alguna vez quieras asegurarte de que el audio que produces tiene la mayor calidad posible, sin compresión de datos de ningún tipo; por ejemplo, si produces una mezcla para masterización comercial. Sólo tienes que seguir unos pocos pasos para que tu proyecto se vuelque con la máxima resolución y profundidad de bits posibles para un resultado de sonido estupendo. Si quieres maximizar la calidad de tu salida de audio, sigue leyendo...



Paso-a-paso GarageBand Sube el control de calidad



1: En el menú
Abre el proyecto de GarageBand del que quieras exportar el audio. En el menú Compartir, selecciona 'Exportar canción al disco'.



2: Vacía la caja
Aparecerá una ventana que contiene varias opciones de exportación. Ignóralas todas y desmarca la caja 'Comprimir'.

¿Sabías que? Si el deslizador de volumen 'master' está bajo al exportar, el proyecto exportado tendrá menor volumen que otros de tu biblioteca iTunes.

Maximiza la calidad de audio

Te explicamos los controles de calidad de audio

Normalización

Preservar la integridad del audio exportado no significa nada si no explotas el rango dinámico completo disponible. Selecciona la caja Normalización automática para maximizar el volumen a la hora de exportar.

Comprime la mezcla

Usa compresión en la mezcla para elevar el volumen general del tema. Para hacerlo, abre la Información de pista, pulsa Pista maestra>Edición y pulsa el botón LED para activar el compresor.

Resolución de audio

Fija Resolución de audio a Óptima. Así, GarageBand grabará y exportará audio a 24-bit, la profundidad de bits estándar de la industria para grabaciones de audio.

Conviene medir

Observa los medidores de nivel 'master' y ajusta el deslizador de volumen cuando reproduces. Al exportar el proyecto, el deslizador ha de estar lo más a la derecha posible, sin que saturen los indicadores.

Conviene saber

Comprimir datos vs comprimir la mezcla

MP3 es una forma de compresión de datos: un algoritmo elimina datos del archivo en el proceso de exportación para reducir el espacio que ocupa en el disco; así es más fácil enviarlo por correo o colocarlo en un iPod. La compresión de la mezcla supone reducir la diferencia entre las partes con mayor y menor volumen de una mezcla.



3: Pulsa el botón

La ventana te preguntará si quieres exportar el archivo en su ajuste de calidad original. Pulsa 'Exportación' para continuar.



4: Selecciona un destino

Localiza el lugar donde quieres exportar el archivo e introduce un nombre para él en la caja correspondiente. Pulsa entonces 'Guardar'.

Crea tu tono de llamada

Una de las funciones interesantes integradas en GarageBand es la posibilidad de crear y utilizar tus propios tonos de llamada



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 15 minutos



Una de las cosas estupendas de Apple es que son magníficos integrando funciones en diversas plataformas y dispositivos. Un ejemplo perfecto de esto es la forma en la que puedes crear un tono de llamada en GarageBand, enviarlo a iTunes y sincronizarlo con tu teléfono en menos tiempo del que la mayoría de los usuarios podría imaginar.

Naturalmente necesitas saber lo que estás haciendo, pero para eso estamos nosotros aquí, ¿verdad? Todo lo que necesitarás para completar este tutorial son tu Mac y tu iPhone y en sólo unos minutos puedes tener toda una serie de nuevos tonos de llamada personales con los que sorprender a tus amigos.





Ahora puedes darles tonos de llamada realmente únicos a tus amigos.

Paso-a-paso GarageBand Crea un tono de llamada en minutos



1: Ábrelo...

Abre GarageBand y en la ventana de selección de ficheros pulsa sobre Tono del iPhone en la izquierda. A la derecha verás ahora tres opciones.



2: ...y elige

Hay dos opciones principales: Loops o Voice. Como no cantamos muy bien, nos decantamos por Loops. Selecciónalo con un clic y pulsa en 'Seleccionar'.



3: Propiedades

En la próxima ventana necesitas elegir un lugar en el que guardar tu proyecto. También puedes hacer cambios en las propiedades de la pista que creas.



4: Pista

La pista del tono de llamada se crea especialmente para repetirse en la longitud correcta y también para desvanecerse, dejando un hueco entre tonos.



5: Encuéntralo

Emplea la útil guía en la ventana de Loops para localizar el sonido perfecto para tu tono. Aquí, hemos comenzado con Tambores.



6: Constrúyelo

Arrastra y suelta loops en las pistas, tras escucharlos en la ventana inferior de los Loops. Se reproducirán al tempo que has elegido.

¿Sabías que? Los tonos de llamada están limitados en su duración a un máximo de 30 ó 40 segundos, en función de la versión de iOS que tengas.

Una sinfonía personal

Compón piezas maestras en miniatura para tu iPhone

Navegador de loops
El navegador de loops es fácil de utilizar y te puede ayudar a encontrar el loop perfecto para cualquier ocasión. Simplemente pulsa en los botones disponibles para acotar los instrumentos que aparecen.

Instrumentos
Puedes agregar tantos instrumentos y capas como quieras, pero, como los altavoces de tu iPhone no son tan potentes, te sugerimos que lo limites a 5.



En el iPhone
Cuando hayas sincronizado tu teléfono, accede a los nuevos sonidos en Ajustes>Sonidos>Tono de llamada.

Longitud correcta
GarageBand establece la duración del loop de modo que sea perfecta para el tono. Esto suele ser un poco por encima de 21 segundos, incluyendo el silencio que hay entre dos tonos consecutivos.

Conviene saber

Tipos de archivo
Puedes utilizar MP3 existentes, (siempre que sean suficientemente cortos) y convertirlos en tonos de llamada cambiando la extensión de MP3 a M4r. Envíalos a iTunes y aparecerán en los tonos de llamada.



7: Copia rápida
Una forma rápida de copiar loops, es que mantengas la tecla Alt y arrastres una nueva copia del original. Repite los pasos 5, 6 y 7 hasta terminar el tono.



8: Comparte cuando estés listo
Tras construir tu tema, pulsa en Compartir en la barra de menú y selecciona 'Enviar tono a iTunes'. GarageBand convertirá y agregará el fichero.



9: En iTunes
Abre iTunes y pulsa en la pestaña Tonos en el panel izquierdo. Ahora verás tu tono de llamada recién creado, que puedes sincronizar al teléfono.

Comparte con tu familia
Haz clic en compartir para exportar la presentación o enviarla por correo. También puedes exportarla como película Quicktime.

Comentario
Añade instrucciones extra a tu presentación seleccionando este icono. Aparecerá una nota adhesiva; haz clic para empezar a escribir en ella.

Inspector
Usa el Inspector para ser más creativo con los pases de diapositiva. Desde aquí puedes cambiar la apariencia del fondo cambiándolo de color. Haz clic en Transición para añadir diferentes efectos.

Reproducir
Haz clic en este icono para comprobar tu presentación antes de enviarla. Si quieres verla al completo, asegúrate de que tienes la primera diapositiva seleccionada.

Conviene saber

Compartir
También tienes la posibilidad de compartir tu presentación vía iTunes para que puedas descargarla en el iPod, iPhone o iPad para que tu familia pueda seguir las instrucciones mientras realiza las tareas.

Organiza las labores del hogar con Keynote

Haz que tu familia colabore en casa con una simple presentación



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 30 minutos

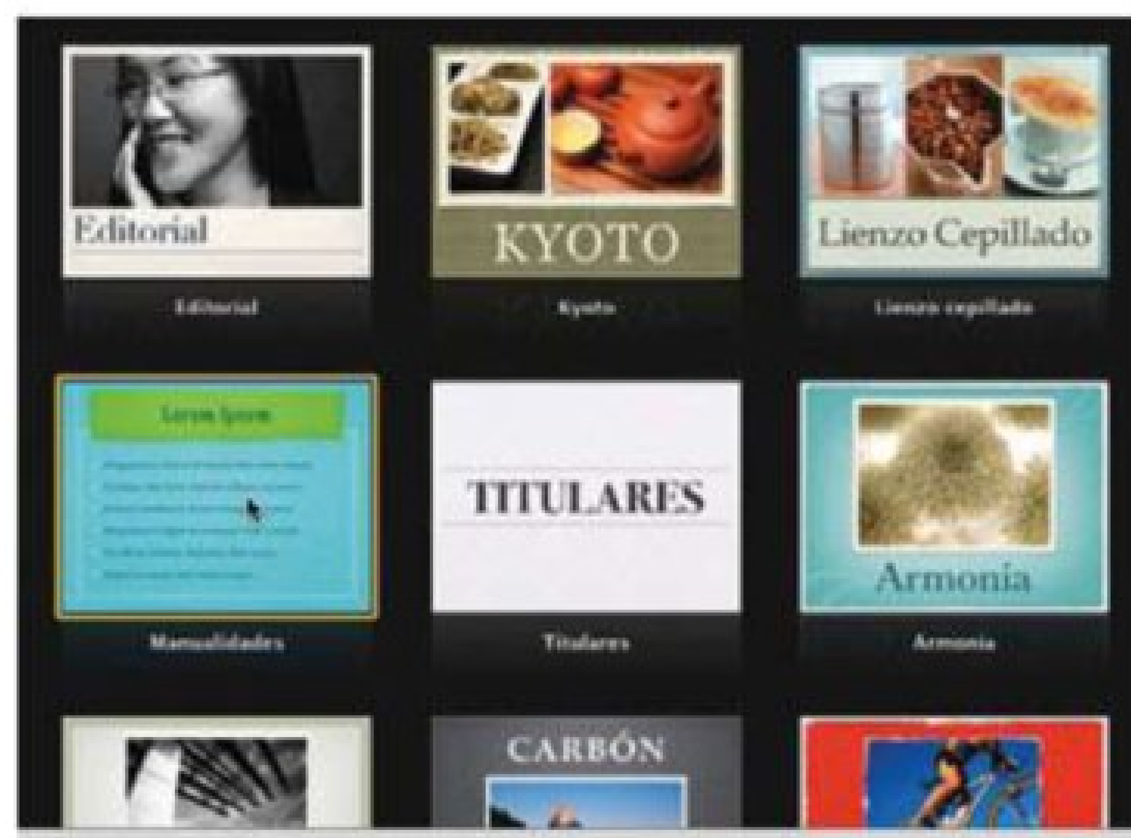


Intentar que tu familia colabore en las tareas del hogar y que las hagan bien, puede llevarte tiempo y paciencia. Inspíralos a contribuir en las labores y asegúrate de que las hacen correctamente mediante la creación de una presentación divertida en Keynote. Puedes hacerla simple, divertida, añadir efectos y transiciones para captar la atención de tu familia, además de añadir comentarios cuando sea necesario. Cuando acabes la presentación, puedes enviarla por correo electrónico o subirla a iWork.com, de manera que no hay excusa que valga para que las tareas no sean hechas correctamente. También puedes imprimirla para colgarla en la cocina para que todos la vean como una constante advertencia y evitar la excusa del olvido por parte de algún miembro de la familia.



¿Sabías que? Enviar tu presentación a iWork.com supone que tu familia pueda acceder a ella de forma segura. Tendrán la habilidad de poder dejar comentarios.

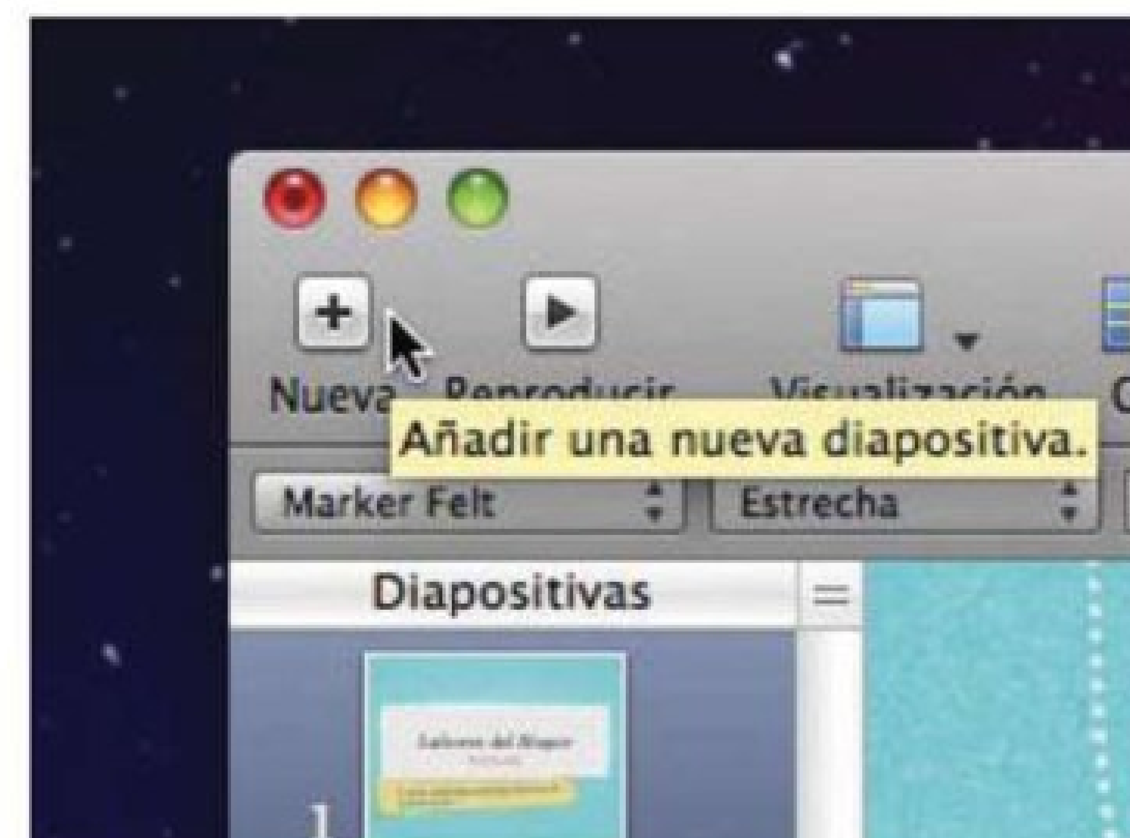
Paso-a-paso | Keynote Crea una presentación para asignar y organizar las tareas del hogar



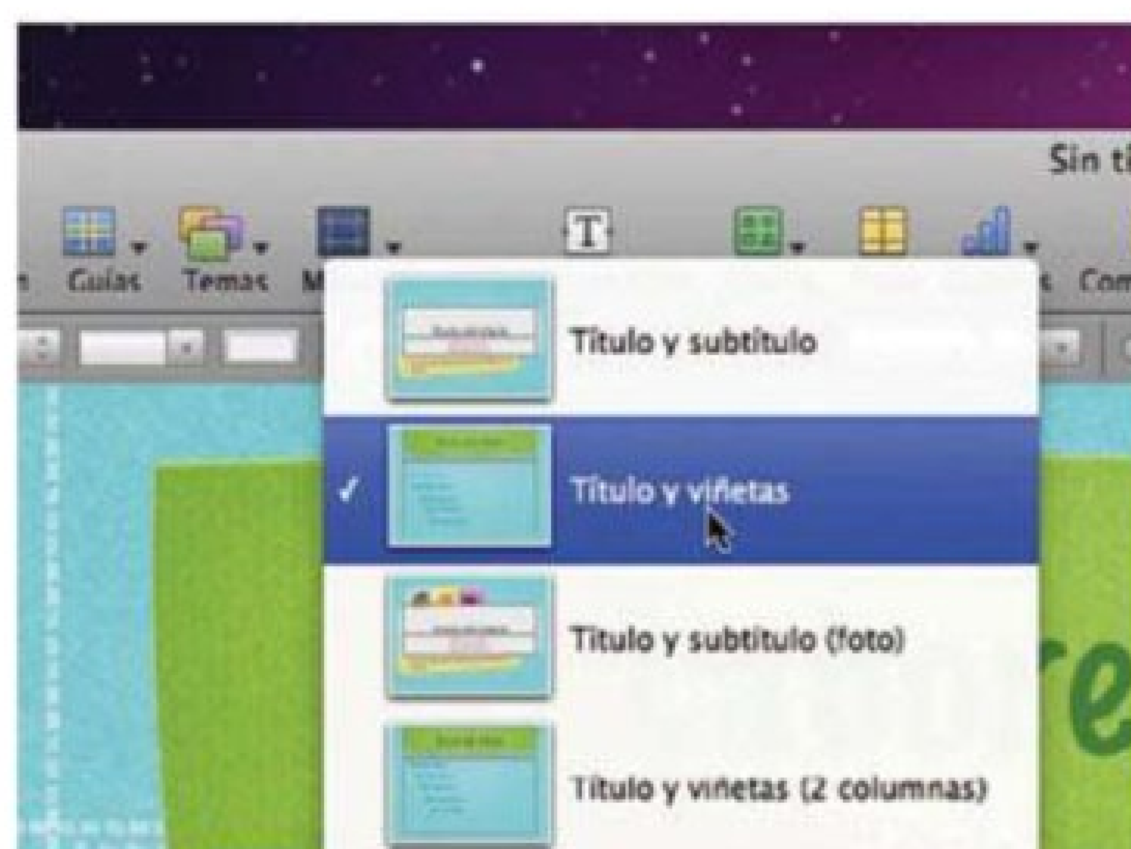
1: Escoge un tema
Abre Keynote y selecciona un tema. Nosotros hemos escogido una divertida, para así conseguir la atención de los niños.



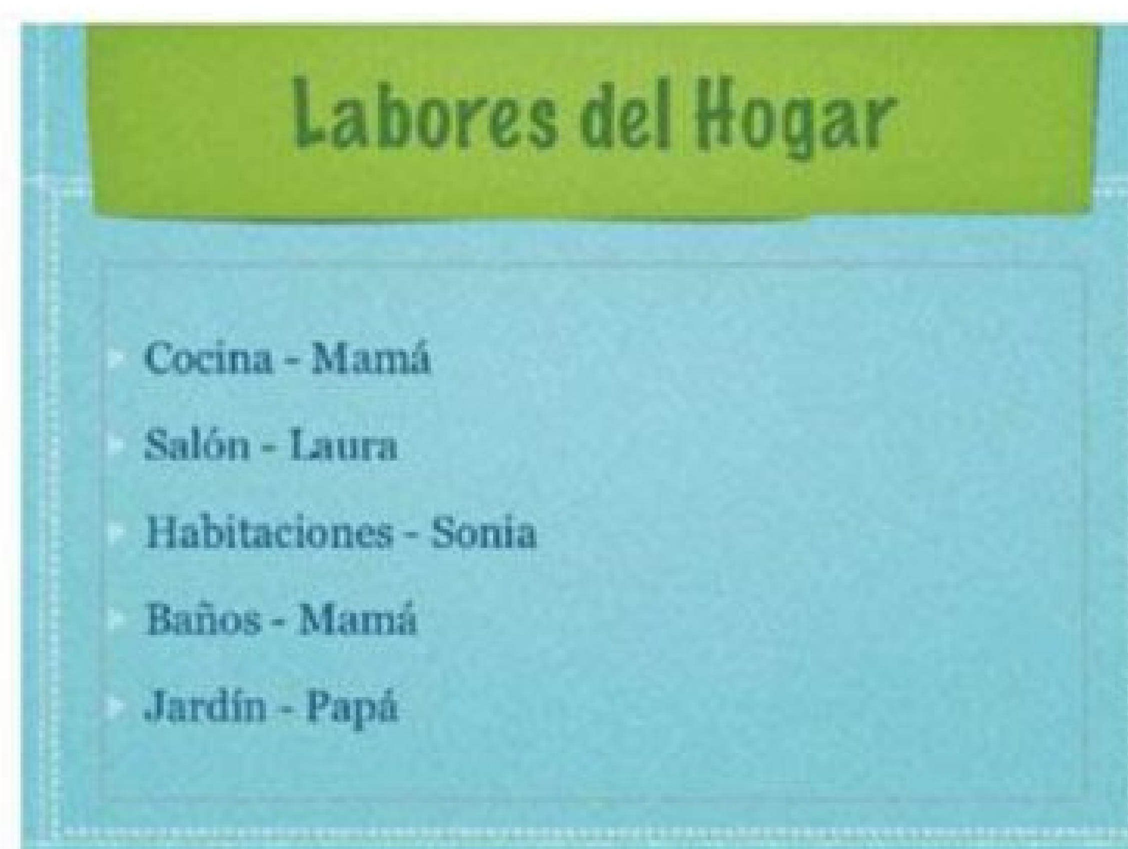
2: Primera diapositiva
La primera diapositiva dispone de un marcador de posición de texto. Haz clic en las caja de texto, selecciónalo y substitúyelo por el tuyo.



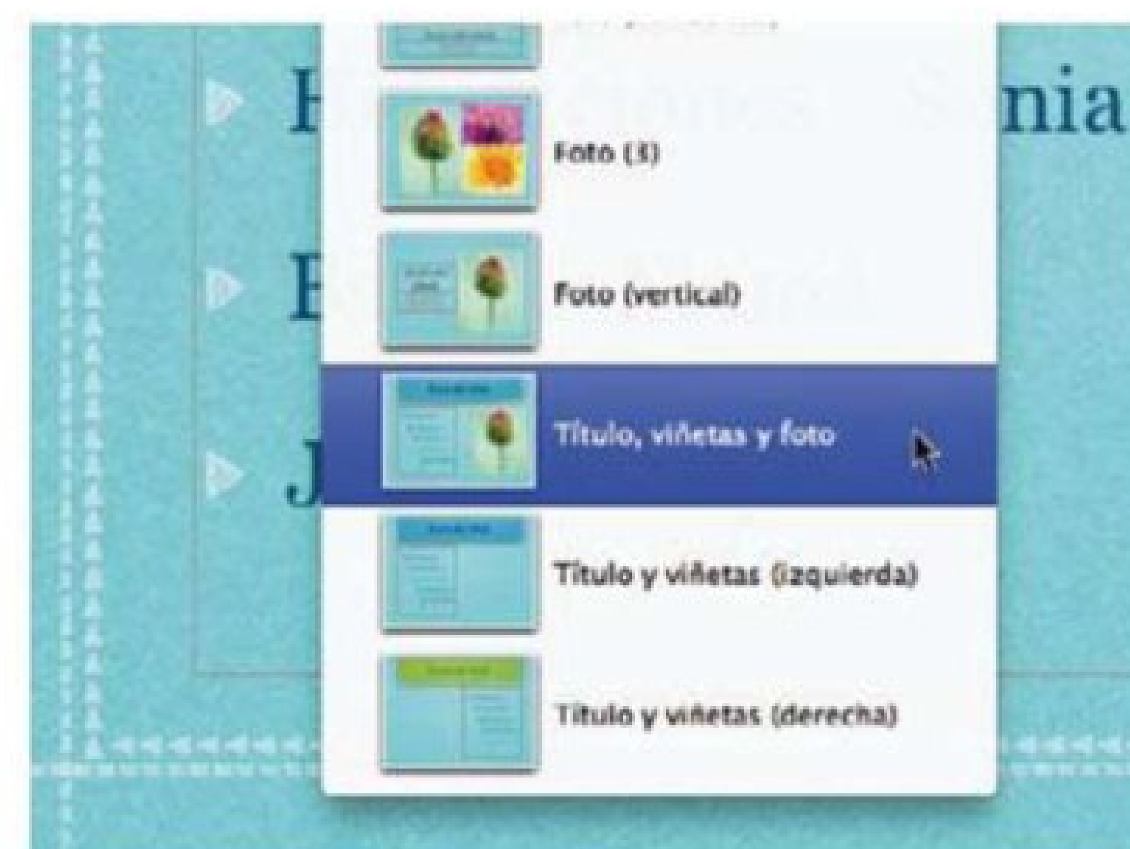
3: Nuevo
Añade la siguiente diapositiva haciendo clic en el icono '+' en la esquina superior izquierda de la interfaz. O usa el atajo de teclado Shift + Comando + N.



4: Maestras
Escoge un diseño para la siguiente diapositiva. Haz clic en el icono de Maestras arriba de la interfaz. Nosotros hemos escogido Título y Viñetas.



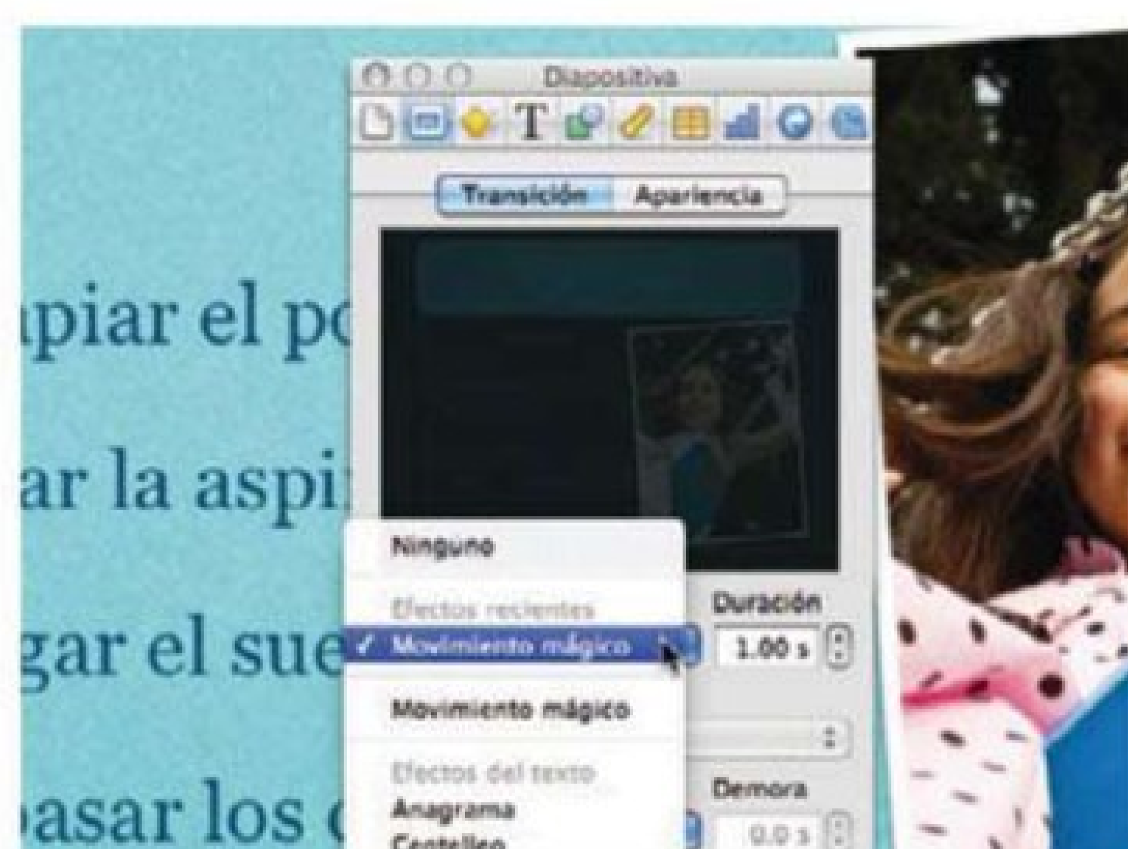
5: Asigna
Añade viñetas para cada área de la casa y asigna a una persona para cada una. Para hacerlo justo puedes diseñar un sistema de rotación.



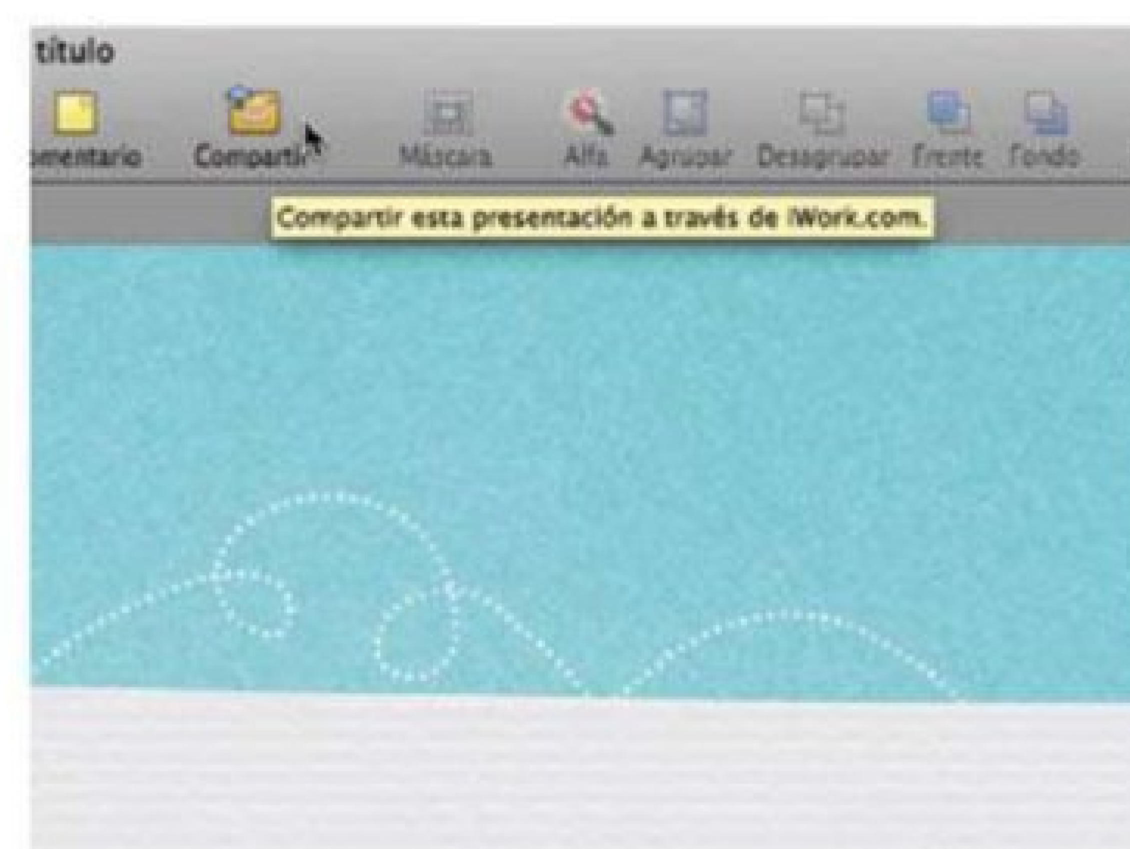
6: Añade más diapositivas
Ahora añade una diapositiva para cada área de la casa. Hazlo más interesante repitiendo el paso anterior y usando diferentes diapositivas.



7: Instrucciones
Las instrucciones deben ser claras y concisas y divididas en viñetas. Así no hay excusa por olvido. Añade fotos para que resulte más atractivo.



8: Efectos
Repite este último paso para cada área de la casa. Haz uso del Inspector de Diapositivas para añadir efectos como transiciones.



9: Comparte
Asegúrate de que toda tu familia vea la presentación. Envíasela por correo electrónico como PDF o presentación de Keynote, o súbela a iWork.com.

Nos ha gustado: Hype

Crea tu propia animación HTML5 con facilidad utilizando Hype

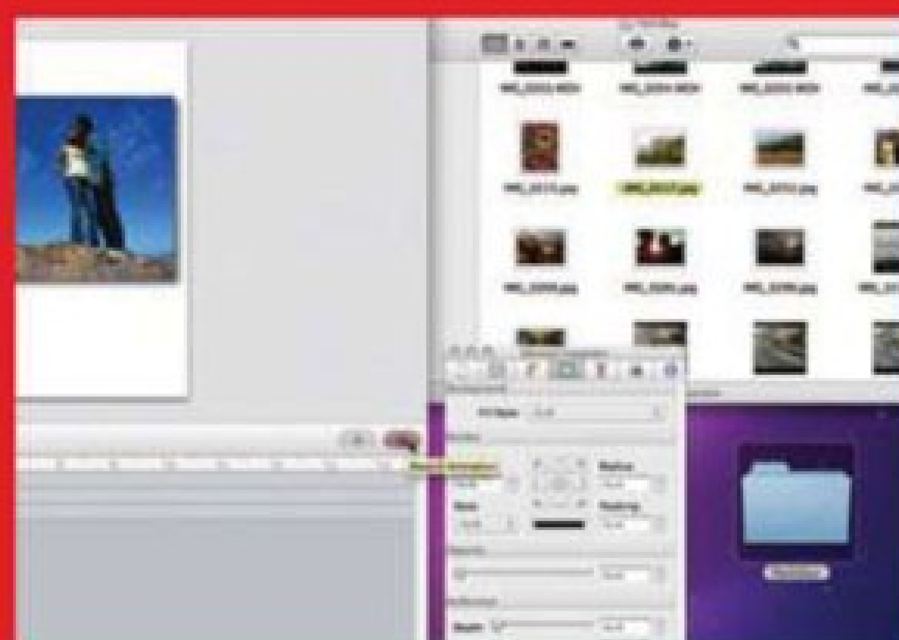


Realizado por un equipo que perteneció a Apple, Hype permite a cualquier usuario crear, animar y exportar el contenido de HTML5 web con una facilidad asombrosa. Basta con arrastrar y soltar fotos y películas sobre un proyecto para crear varias escenas que se activará cuando un usuario realice una acción como, por ejemplo, pulsar un botón. Además de crear collages de fotos, también puedes lanzarlo a la web para que tus amigos lo vean en su dispositivos iOS, ya que las animaciones HTML5 no incluyen Flash. HTML5 es la apuesta de Apple para el futuro de la animación web y los vídeos en línea. Hype está pensado para iOS, por tanto todo el mundo puede crear contenido web, de manera sencilla. ¿Quién sabe? Podría ser el comienzo de una gran revolución en la Red.

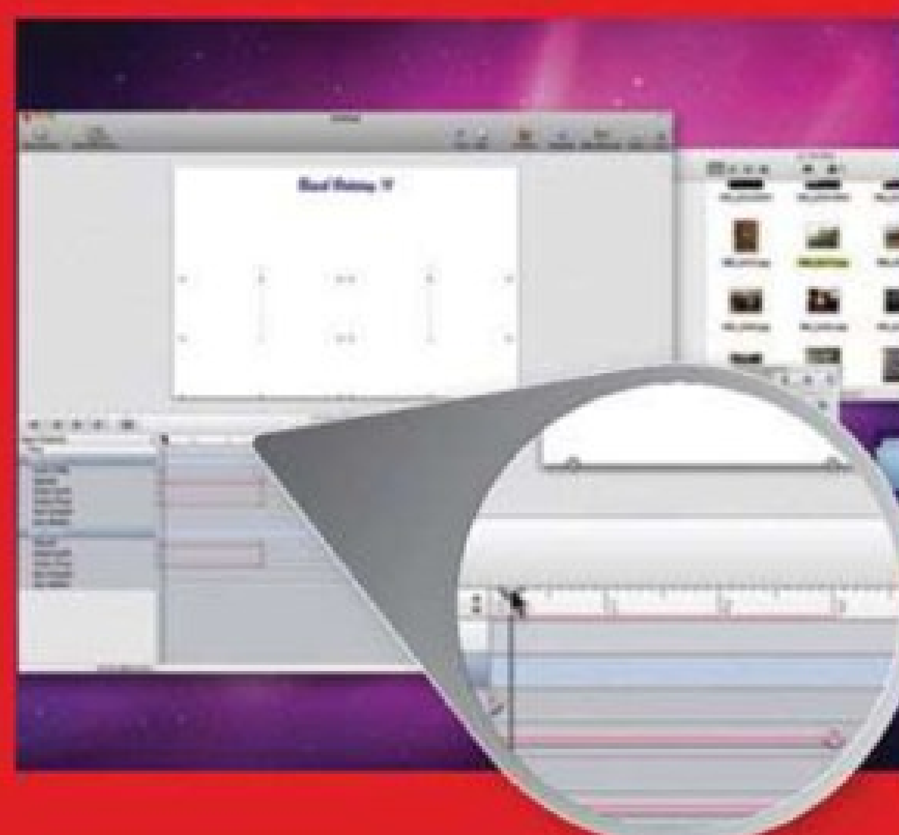
La interfaz es muy intuitiva y no necesita ninguna experiencia de codificación para usarlo. Hype está disponible en la Mac App Store para que te lo descargues ya.

> "Hype está pensado para iOS, por tanto todo el mundo puede crear contenido, de manera sencilla"

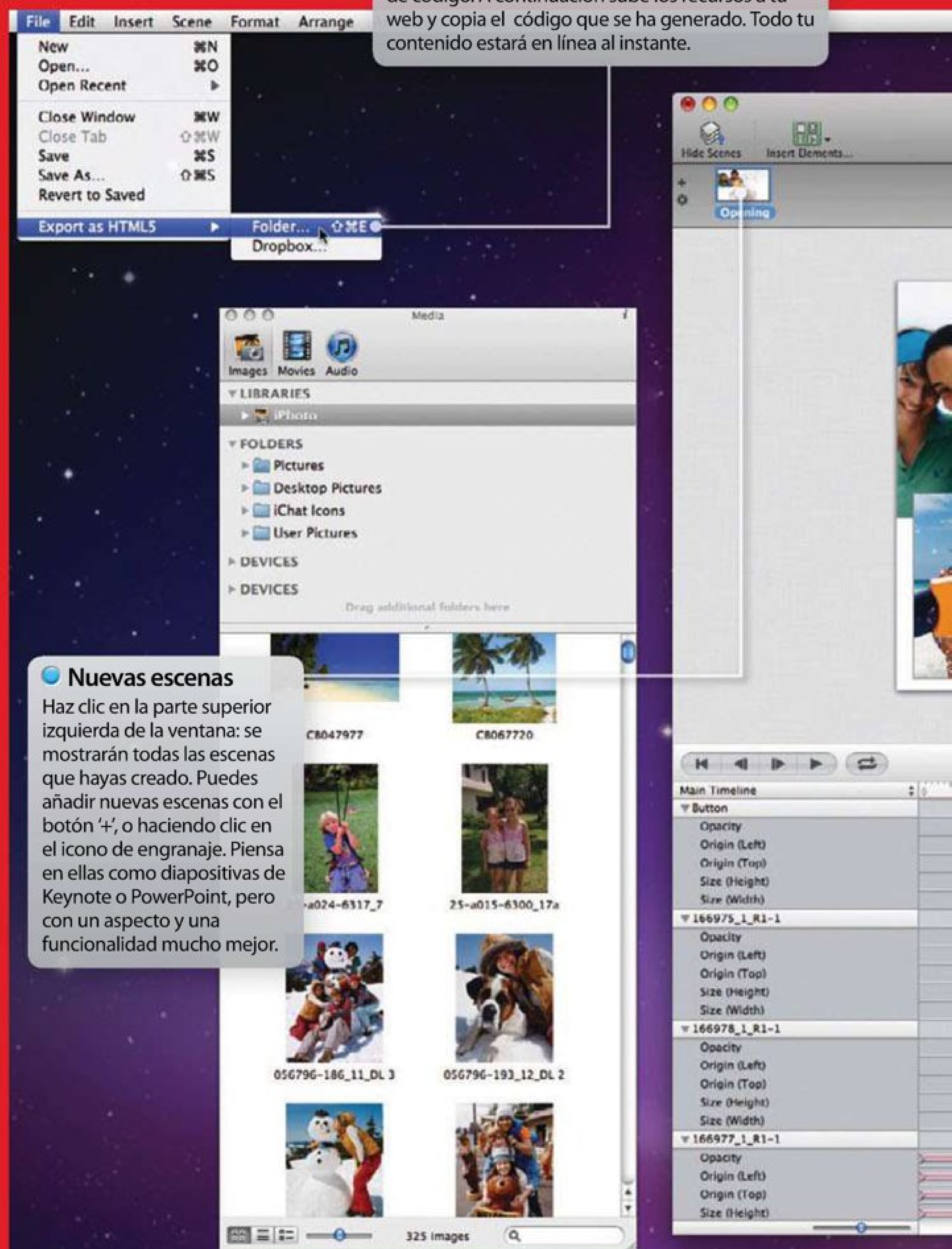
Paso-a-paso Hype Las animaciones



1: Grabando
Muévete hasta el inicio de la línea de tiempo y pulsa el botón de grabación. Establece qué quieres que aparezca al principio de la diapositiva: tal vez mover las fotos y hacerlas transparentes ...



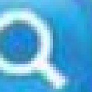
2: Córtalo
Desplázate hacia delante y pon las imágenes en sus posiciones finales. Haz clic en Grabar. La transición entre ambas es automática: las fotos se deslizarán hacia arriba y, poco a poco, aparecerán al hacer clic.



Exportar
En el menú Archivo, selecciona "Exportar como HTML 5" y guarda la animación como un archivo. Creará una carpeta de recursos, que contiene todas las imágenes y animaciones, y una carpeta de código. A continuación sube los recursos a tu web y copia el código que se ha generado. Todo tu contenido estará en línea al instante.

Nuevas escenas
Haz clic en la parte superior izquierda de la ventana: se mostrarán todas las escenas que hayas creado. Puedes añadir nuevas escenas con el botón '+', o haciendo clic en el icono de engranaje. Piensa en ellas como diapositivas de Keynote o PowerPoint, pero con un aspecto y una funcionalidad mucho mejor.

¡Y... acción!
La línea de tiempo, en la parte inferior, muestra todas las animaciones, de cada objeto, en una escena. Cuando añadas animaciones con el botón de grabación y el inspector de elementos, quedarán representadas en tiempo real. Puedes acortar su duración o añadir otro tipo diferente.

¿Sabías que? Selecciona una acción y el comportamiento de cada elemento para asegurarte de que siempre hay un camino para la siguiente escena. 

Vista previa

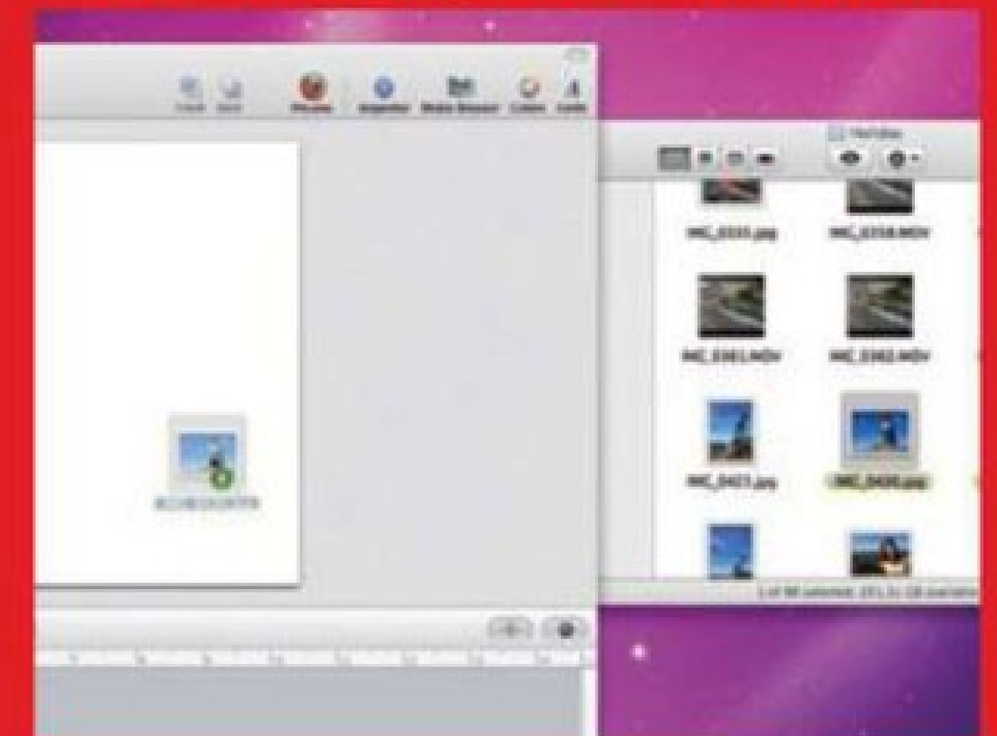
En la parte superior derecha de la ventana está el botón de vista previa. Puedes pulsarlo para ver el contenido final del proyecto. Este se abrirá en el navegador que hayas configurado por defecto. Gracias a esta función puedes comprobar que todo funciona como tu quieres, además de darte una idea de como se va a ver tu trabajo final cuando lo subas a tu servidor.

El inspector

Este panel es clave. Puedes cambiar fuentes y colores del texto, añadir sombras y reflejos, cambiar los colores y los estilos de botón, y decidir qué ocurre cuando se pulse. Familiarízate con este menú, verás tu recompensa a largo plazo.

Añade contenido a tu animación

Para que tu creación tenga un aspecto profesional, vas a necesitar algo de contenido ...



1: Arrastra y suelta

Puedes agregar imágenes y vídeos con facilidad: mediante el Navegador de medios, o arrastrando y soltando un archivo desde el Finder.



2: Añade un botón

Quizá quieras añadir un botón para que permita pasar a la siguiente escena. Selecciona la pestaña Insertar elementos y elege un botón para agregar. ¡Sencillo!



3: Haz clic para entrar

Puedes modificar el botón con tres acciones: "normal", "pasando el ratón" y "hacer clic". Puedes cambiar el color del botón para cada una de las acciones. Así tendrá un aspecto más profesional.

Añade Exposé y Spaces al Dock

Descubre una única e innovadora manera de alternar entre aplicaciones con Exposé; y aprende a organizar y expandir tu escritorio para lograr mayor eficiencia con Spaces



Dificultad: Intermedia

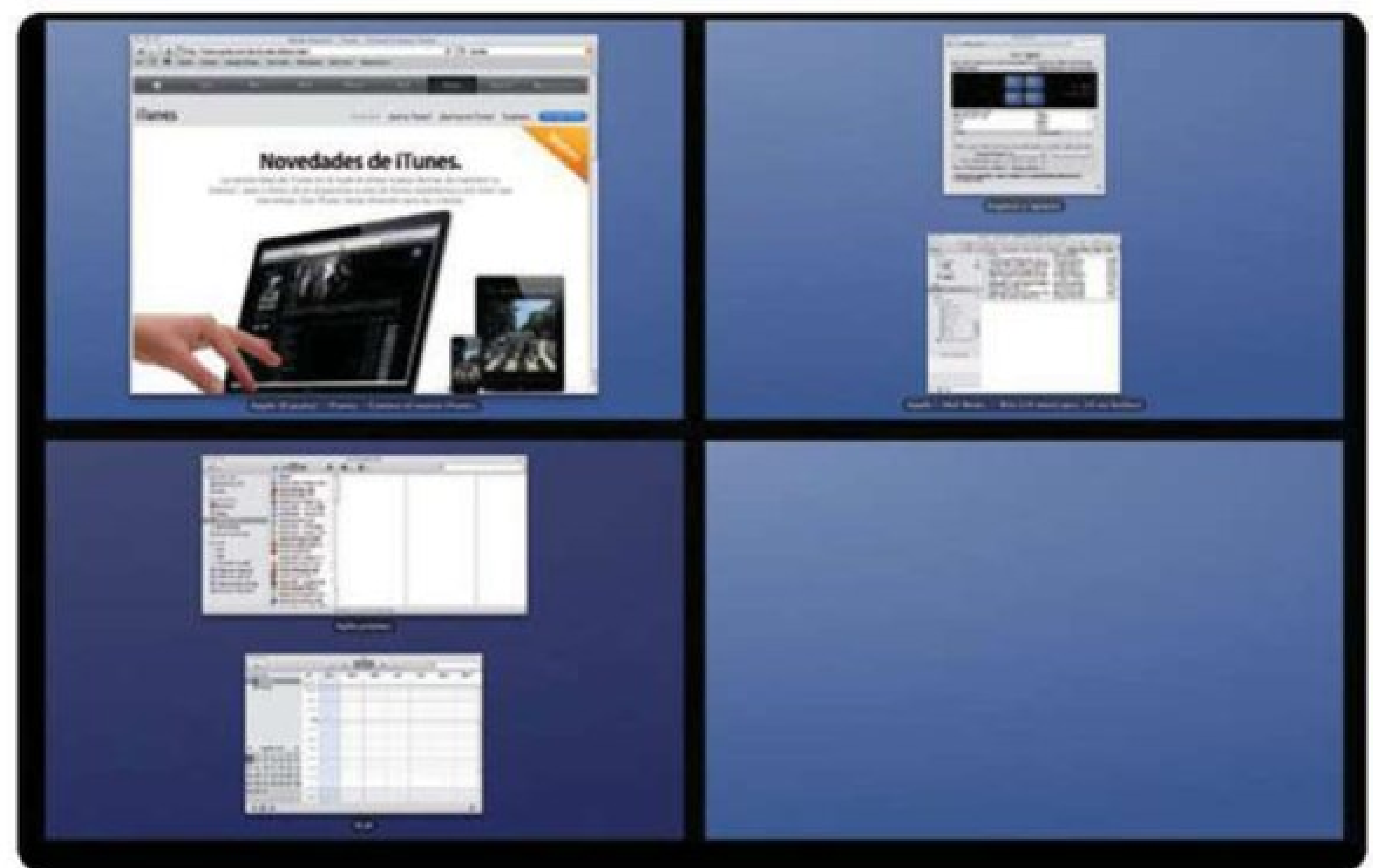
Tiempo necesario: 15 minutos

A veces, usar Comando + Tab para alternar entre aplicaciones puede ser una lata; especialmente si tienes muchas abiertas. Sin embargo, existe una solución que simplificará esta tarea y te llevará al siglo 21...

Con Exposé y Spaces, esta combinación de teclas formará parte del pasado.

Spaces te permite crear espacios de trabajo para tus aplicaciones, por ejemplo, si trabajas frecuentemente con la Agenda y Calendario o Mail y Vista Previa, puedes asignar estos dos pares a diferentes espacios de trabajo. Alternar entre espacios de trabajo se consigue fácilmente vía el Dock o mediante una barra de menú.

Exposé es más que una nueva manera de navegar a través de las aplicaciones que tienes abiertas; en realidad se trata de una forma de interactuar con tu Mac. Mueve el ratón a una esquina de tu pantalla para activar/desactivar el salvapantallas o mostrar el escritorio, mueve el cursor a otra esquina y en un sólo clic cambia a otro espacio de trabajo de Spaces. Veamos cómo funcionan ambas utilidades.



"Exposé es más que una nueva manera de navegar a través de las aplicaciones que tienes abiertas"

Paso-a-paso | **Exposé y Spaces** Utilidades de Exposé y Spaces



1: Añade atajos al Dock

Localiza los iconos de Exposé y Spaces en la carpeta de Utilidades dentro de la carpeta de Aplicaciones y arrástralo al Dock. Selecciona Preferencias en el menú de Apple y haz clic en Exposé y Spaces.



2: Configura Exposé

En las Preferencias de Exposé, las primeras dos secciones te permiten asignar esquinas de tu pantalla y añadir funciones rápidas de teclado o ratón para alternar entre aplicaciones o ventanas.

¿Sabías que? Para ver tus aplicaciones abiertas usa Exposé. Cambia a "Todas las Ventanas", usa el tabulador para ojearlas y haz clic en la que quieras.

Usando Exposé y Spaces

Organiza y expande tu escritorio

Barra de menú

Si activas 'Mostrar Spaces en la barra de menú', tendrás la posibilidad de alternar entre espacios de trabajo de una manera rápida. También te proporcionará con fácil acceso a las Preferencias de Spaces.

Número de Espacios

El panel superior te deja ajustar en número de espacios disponibles en Spaces. Están representados por rectángulos azules, estos se añaden o eliminan, una columna o fila cada vez. El espacio de trabajo activo se representa con una halo banco.

Asignación de Aplicación

Debajo de la columna de Asignaciones de Aplicaciones, haz clic en el '+' y escoge la aplicación en el menú; después, en la columna de Spaces, selecciona uno o todos. Haz clic en '-' para borrar la asignación.

Exposé y Spaces Atajos del Dock

Usar Exposé o Spaces con el atajo del Dock, es simple; haz clic en el atajo de Exposé para abrir la vista de Todas las Ventanas o en el de Spaces para ver una vista en miniatura de todos los espacios disponibles.

Conviene saber

Mueve una ventana de aplicación a otro espacio de trabajo

Para mover una ventana a un espacio de trabajo diferente, arrastra ésta al borde de la pantalla; espera unos segundos hasta que la pantalla cambie al siguiente espacio y después suelta la ventana. También puedes coger la ventana y mientras tengas pulsado el ratón, pulsar la tecla Ctrl y el número del espacio y así obtendrás un cambio más rápido.



3: Configura Spaces

Desde Preferencias de Spaces puedes deshabilitar la utilidad, añadir su atajo en la barra de menú, o controlar los atajos de teclado. También puedes escoger el número de espacios y las aplicaciones asignadas.



4: Opera los atajos del Dock

Los atajos del Dock de Exposé y Spaces, operan en modos comparables; Exposé abre todas las ventanas de aplicaciones abiertas mientras que Spaces muestras los espacios de trabajo disponibles.

Controles Parentales de tu Mac

Establece Controles Parentales para asegurarte que los menores están a salvo y protegidos



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 10 minutos

Mac OS X es muy intuitivo y fácil de usar y particularmente adecuado para niños. Sin embargo, todo el mundo sabe que estar conectado a Internet sin supervisión puede ser un riesgo para los menores por muchas razones. Hay muchas cosas en la red que no quieres que vean o a lo que no deben estar expuestos. En una sociedad cada vez más conectada, es importante poder controlar y monitorizar lo que los niños hacen dentro de ese mundo y cuánto tiempo invierten en él.

En un tono menos dramático, tu Mac puede contener aplicaciones profesionales que no quieres que éstos utilicen porque pueden tocar parámetros que no deben o incluso borrar sin querer información importante.

Mac OS X 10.6 contiene Controles Parentales muy eficaces que te permite administrar la cuenta de tu hijo. Lee y aprende cómo funciona.



Paso-a-paso | OS X Controles Parentales



1: Crea una cuenta

Crea una cuenta para tu hijo yendo a Preferencias del Sistema>Cuentas. Selecciona 'Abrir Controles Parentales' como cuenta tipo.



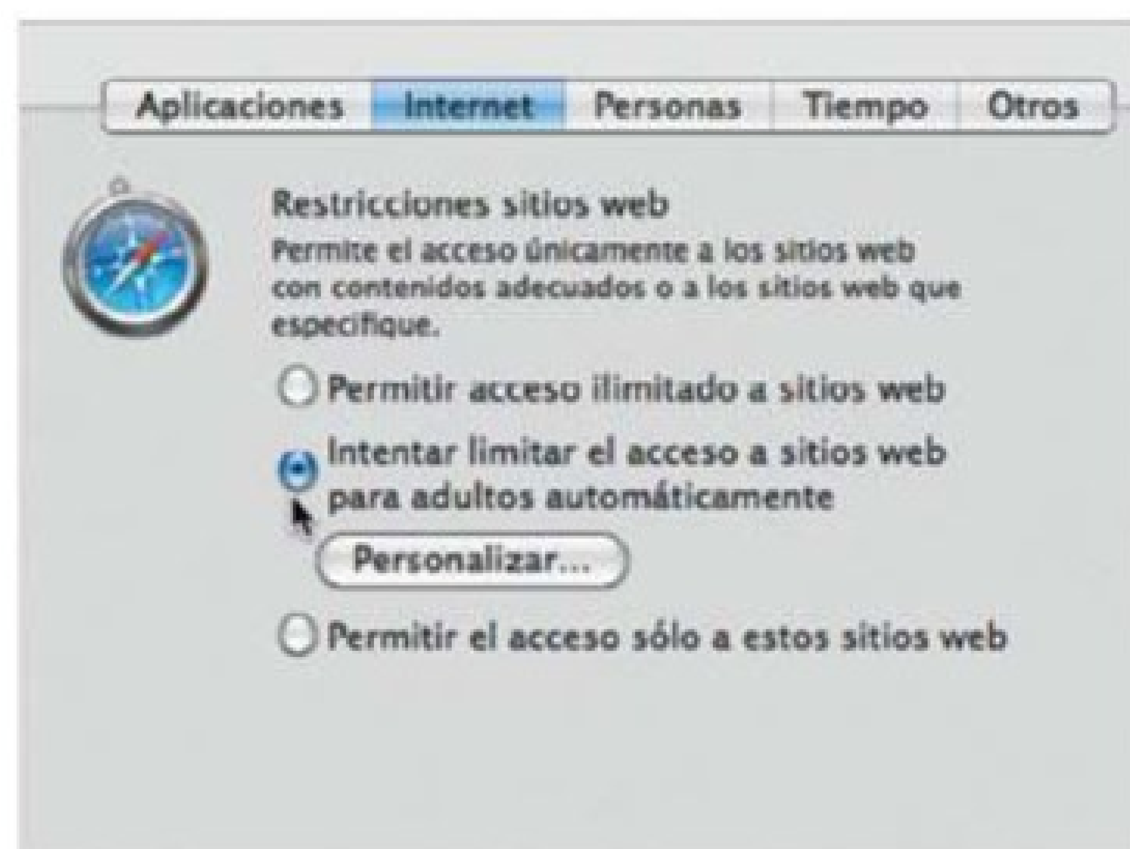
2: Abre Controles parentales

Haz clic en Abrir Controles Parentales. A la izquierda verás una lista de administradores. Hay una serie de pestañas y la primera se llama Aplicaciones.



3: Usar Finder Simple

Con esta opción, el usuario tendrá una visualización simplificada del escritorio. Si pones un tic en 'Limitar Aplicaciones', puedes escoger cuáles puede usar.



4: Limitar sitios web

Puedes decirle a OS X que prevenga el acceso a varios sitios web, o adivine cuando una sea inapropiada y la bloquee automáticamente.



5: Crea una lista

Puedes introducir webs que siempre se bloquearán, o siempre serán permitidas. Haz clic en 'Permitir el acceso sólo' para crear una lista específica.



6: Limita la comunicación

Debajo de la pestaña Personas, puedes limitar la comunicación de Mail e iChat con ciertas personas. Se te notificará cuando alguien intente conectar.

¿Sabías que? Mac OS X basa todas sus restricciones en permisos: quién está registrado y qué nivel de acceso tiene. Debes ser Administrador para hacer cambios.

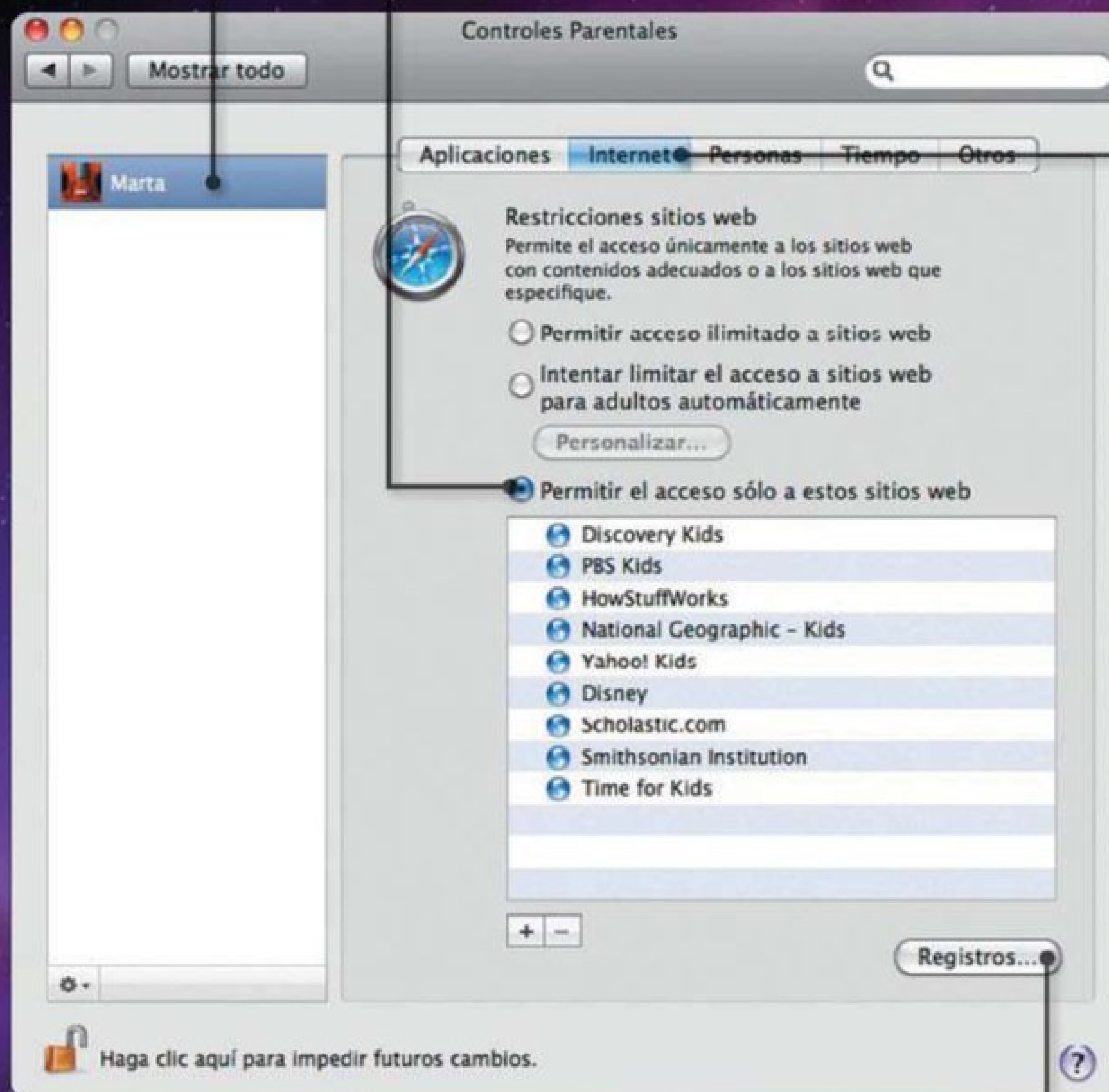
Usando Controles Parentales

Mantén a tus hijos y a tu Mac a salvo

Lista de usuarios
Como administrador, puedes controlar los usuarios de tu Mac. Cada usuario puede tener diferentes niveles de acceso. Una cuenta regular es la de Administrador, cambia esto si la cuenta es para uso de un niño.

Opciones de restricciones
Puedes limitar las aplicaciones que un usuario puede ver y abrir, controlar qué sitios web puede visitar, ya sea bloqueando o permitiendo algunos, limitar su lista de contactos y establecer límites de horario.

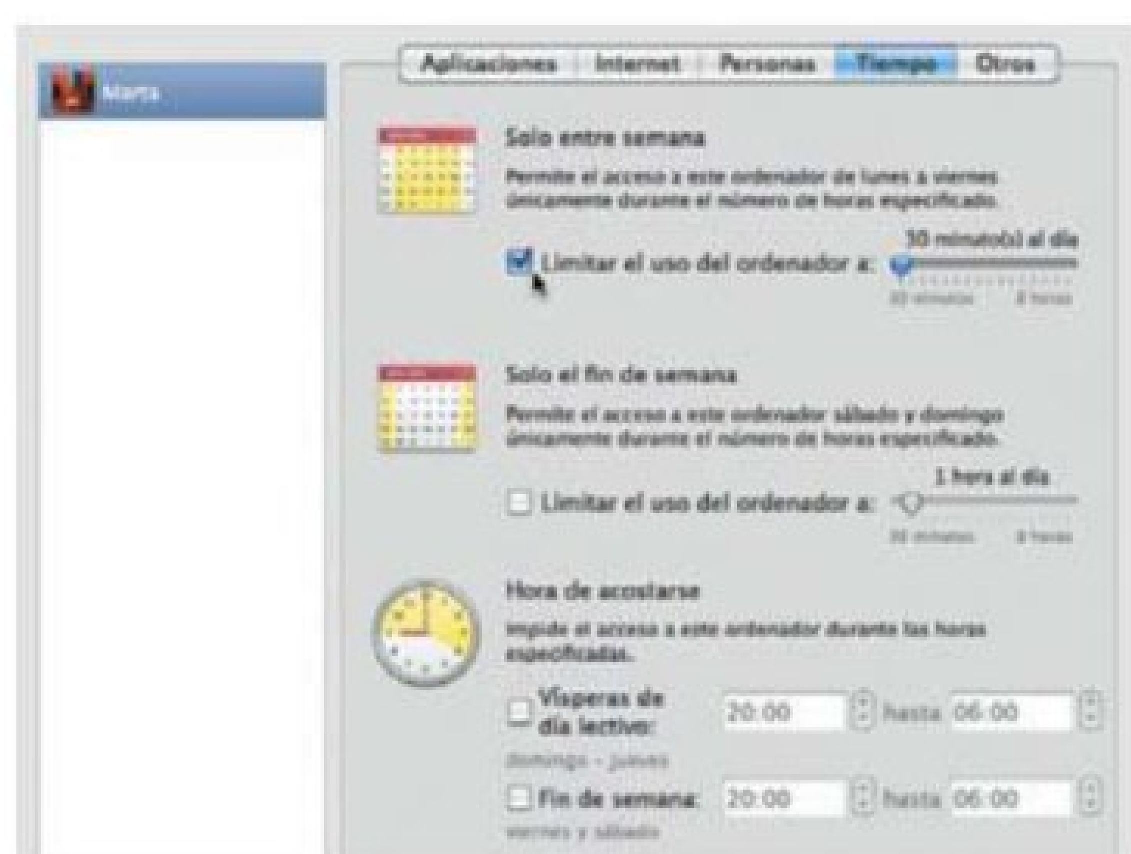
Limita sitios web
Navegar por webs es lo que más suele gustar a los niños, pero mucho del contenido no es apropiado. Usa estos controles para crear listas de sitios permitidos, o para que OS X adivine cuando alguna pueda ser inapropiada.



Conviene saber
Finder Simple
Esta opción es muy restrictiva pero ideal para menores. No permite modificación, ni visualización del disco duro o ficheros, sólo muestra carpetas muy básicas. Pueden abrirse una lista específica de aplicaciones y los archivos no pueden copiarse ni moverse. Para un menor de mayor edad puede resultar demasiado limitado: necesitará un Finder normal con diferentes restricciones.

Conviene saber
Registros
Mac OS X guarda todo tipo de archivos de registro relacionados con lo que se está haciendo en el Mac y en el momento en el que se hace. En el caso de Controles Parentales, estos registros pueden comprobarse para averiguar si alguien ha intentado hacer algo prohibido. Puede ser útil en el caso que un niño niegue algo: el registro determinará si es cierto.

Visualiza los registros
Haz clic en el botón de Registros para ver qué tipo de cosas han sido bloqueadas y cuándo. Puede ayudarte si resulta que ha habido un desacuerdo en cuanto al contenido visto por alguien.



7: Utiliza límites de tiempo
Debajo de la pestaña Tiempo, limita cuándo el Mac puede utilizarse. Especifica límites entre diario, fines de semana e impide el acceso en otros horarios



8: Utiliza otros límites
Debajo de Otros, puedes bloquear contenido blasfemo del Diccionario y prevenir al usuario modificar su contraseña entre otros parámetros.



9: Compruébalo
Prueba conectarte como el usuario para ver cómo funciona el sistema. Aquí, el usuario está limitado al Finder Simple, ideal para menores.

Limpia y acelera tu Mac

Devuelve toda la salud a tu Mac, liberando espacio en el disco duro y aumentando su rendimiento



Lo has intentado todo, pero tu Mac va más lento de lo normal. Su disco duro tiene cada vez menos espacio disponible y las aplicaciones se comportan de forma perezosa. Pero no hay que desesperarse, ¡a todos nos pasa! No existe una cura definitiva para que tu máquina sea tan rápida y eficiente como el día que la adquiriste, ya que entonces estaba libre de todos los contenidos y programas que hoy llenan su disco duro, pero en este artículo te revelaremos cómo optimizarla lo mejor posible. Te presentamos las diez mejores aplicaciones para limpiar tu máquina, además de algunas actualizaciones de software. Repasa con nosotros las mejores aplicaciones para mejorar tu Mac y que funcione como la seda. Nuestra extensa guía te mostrará herramientas gratuitas y de pago para limpiar tu máquina, organizar o explorar el disco duro, resolver ciertos problemas y en general para mejorar el rendimiento del ordenador.
También cómo mejorar su comportamiento actualizando el hardware que extienda su vida. Por ejemplo, vas a aprender qué es la memoria RAM y sus distintos tipos. Esto te ayudará a acelerar el rendimiento y la eficiencia de las aplicaciones que utilices, de forma rápida y sencilla. Y con el mínimo desembolso posible.

También vamos a explorar las diferentes clases de discos duros existentes, para saber cuál se adapta mejor a tu máquina, y conocer los entresijos técnicos de ésta para que te sea posible, paso a paso, cambiar, por ti mismo, el disco duro de tu ordenador, sin asumir riesgos innecesarios. Por último, consulta nuestra guía de compras hardware para localizar esa pieza necesaria.

Un disco duro repleto equivale a una máquina más lenta, y los archivos temporales y cachés son capaces de colapsar todo el sistema. Saca el máximo partido al espacio de almacenamiento, automatiza algunas tareas para que tu Mac siempre se mantenga fresco, consigue un navegador más ágil y "adelgaza" las aplicaciones que consumen demasiado espacio y recursos o, incluso, desinstálalas correctamente si ya no las utilizas.

Sigue con atención todos los trucos y consejos de este reportaje para inyectar nueva energía a tu, ahora cansado, Mac. Recuperará su salud en menos tiempo del que imaginas. En pocas horas notarás la diferencia. Continúa leyendo... tu máquina lo agradecerá, ¡y tu paciencia también! ¡Ánimo!



"Sigue con atención todos los trucos y consejos de este reportaje para inyectar nueva energía a tu ahora cansado Mac"

Las 10 mejores apps para limpiar tu Mac



Restaura tu Mac, libera espacio en el disco y mejora el rendimiento con estos trucos y consejos

Si acabas de comprarte un nuevo Mac, quizá no necesites leer este artículo de momento, porque te mostraremos las mejores herramientas y técnicas para limpiar los sistemas con mucho uso. Con el tiempo, los archivos y aplicaciones llenan el disco duro, fotos y vídeos reducen el espacio disponible y los archivos temporales y cachés colapsan el sistema. Limpia tu Mac para resolver errores molestos, gana más espacio en el disco y mejora el rendimiento.

Limpiar el Mac es una tarea esencial de mantenimiento que debes realizar de modo regular, aunque suele pasarse por alto hasta que topamos con un problema. Recuerda que prevenir es mejor que curar y tu sistema tendrá un suave funcionamiento, gracias a ciertas herramientas y técnicas.

Una de las mejores cosas que puedes hacer es actualizarte a Snow Leopard (o Lion), si no lo has hecho aún. No están diseñados para el viejo hardware, pero si tu máquina no tiene más de cuatro años, no hay problema. Te ofrecerán velocidad adicional y espacio en el disco, son más rápidos y ligeros que Leopard, y liberarás algunos gigas en el disco.

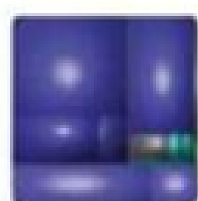
Algo fácil de hacer es limpiar tu correo electrónico. Haz clic derecho sobre la Papelera y la carpeta No deseado de Mail y vacíalos; observa entonces la bandeja de entrada y otras carpetas por fecha, y comprueba si en realidad necesitas esos viejos correos en el fondo de la lista. Bórralos si no son necesarios. Comprueba los contenidos de la Papelera en el Dock; si no los necesitas, vacíala y liberarás mucho espacio en el disco. La carpeta Descargas tiende a crecer sin límites, y quizá contenga archivos y aplicaciones que has descargado hace meses o incluso años. ¿Los necesitas? Pulsa el icono Descargas en el Dock: los elementos más viejos están al final de la lista. Arrástralos a la Papelera si ya no los quieres.

Los navegadores como Safari, Firefox y Chrome guardan mucha información en la memoria caché del disco y conviene limpiarlos de vez en cuando. Es obvio que al tiempo se reconstruirán, pero con datos frescos. Pulsa Safari>Restaurar Safari, pero recuerda que los nombres de usuario y contraseñas que tienes guardados se perderán. ¡Asegúrate de que los conoces! Conviene además comprobar las extensiones de Safari en las Preferencias. Quizá haya algunas que has probado pero que no utilizas; si las eliminas, el navegador será más ágil. Y el mismo principio se aplica a los widgets del Dashboard. Pulsa el icono en el Dock, pulsa la tecla + y luego Gestionar widgets. Elimina los que no utilices. Por último, ve a Preferencias del Sistema>Cuentas>Arranque para ver los programas que se inician de forma automática. Elimina los no necesarios.

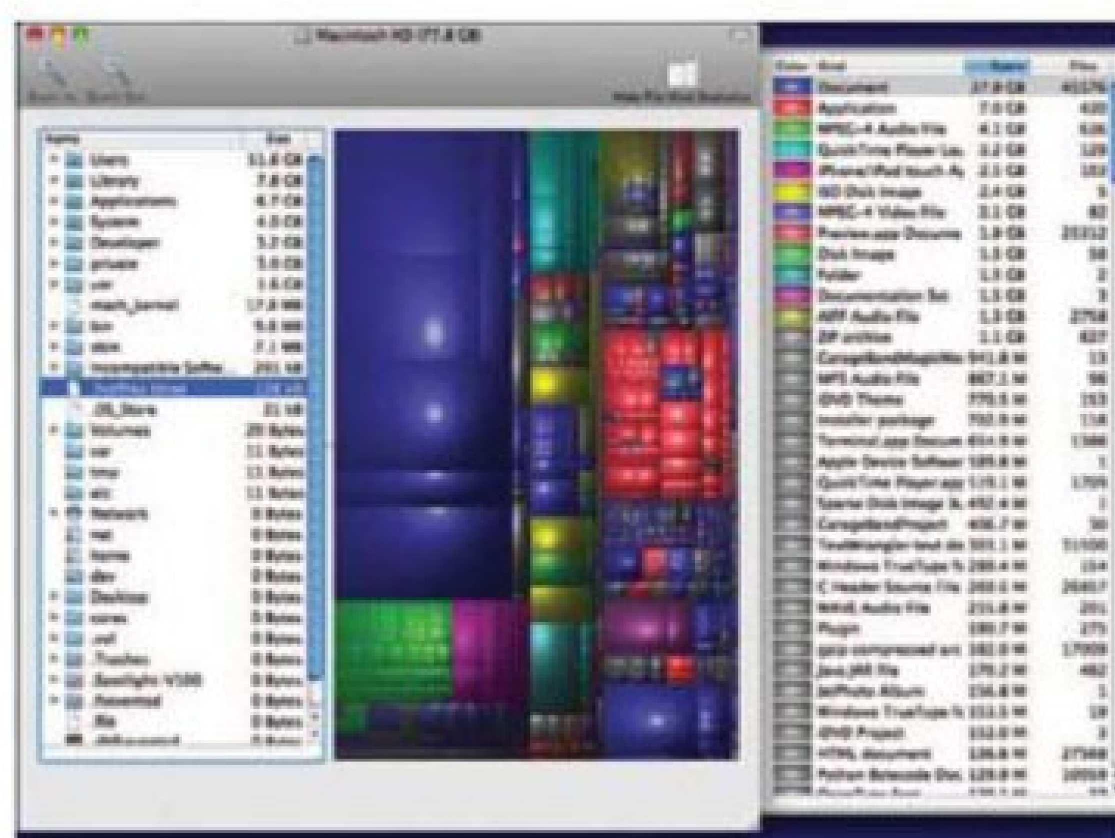
> "Tu sistema tendrá un suave funcionamiento gracias a ciertas herramientas y técnicas"

Disk Inventory X

Gratis www.derlien.com



Tu disco se llenará de archivos y así el Mac se hará más lento, ya que le resulta más difícil hallar espacio libre para nuevos archivos, espacio de trabajo temporal, etc. Conviene eliminar cualquier elemento no necesario o pasar a un disco duro externo todo lo que ocupe mucho espacio. Pero, ¿qué es lo que ocupa todo ese espacio? Esta utilidad rastrea el disco y revela los contenidos, ordenados por tamaño, en texto y forma gráfica. Es fácil descifrar en qué hay que centrarse si quieres aumentar el espacio disponible en el disco. Los bloques de la imagen son los archivos del disco; cuanto más grandes son, más espacio ocupan. Pulsa sobre un bloque y verás el nombre del archivo y su localización en el panel izquierdo. Traslada a la Papelera los archivos grandes que no necesites, o muéstralos en la ventana Finder para pasarlos a una unidad externa. El panel de la parte derecha es una vista por categorías de los contenidos del disco; puedes ver el espacio ocupado por documentos, aplicaciones, archivos de audio y vídeo... Disk Inventory X es una genial herramienta para limpiar el disco. ¡Y es gratis!



Cocktail 12€

www.maintain.se/cocktail/



Esta asequible aplicación tiene varias funciones para limpiar tu Mac, resolver problemas y mejorar el rendimiento general. Permite, por ejemplo, borrar el índice de Spotlight y eliminar los cachés de usuario, sistema e Internet. Además, busca archivos de preferencias corruptos, entre otra muchas cosas. Tiene un calendario de tareas para que limpies tu Mac cada día, semana o mes. Limpia más cachés y logs que la mayoría de utilidades de este tipo, y hay más de los que imaginas. Una gran utilidad por un precio razonable.

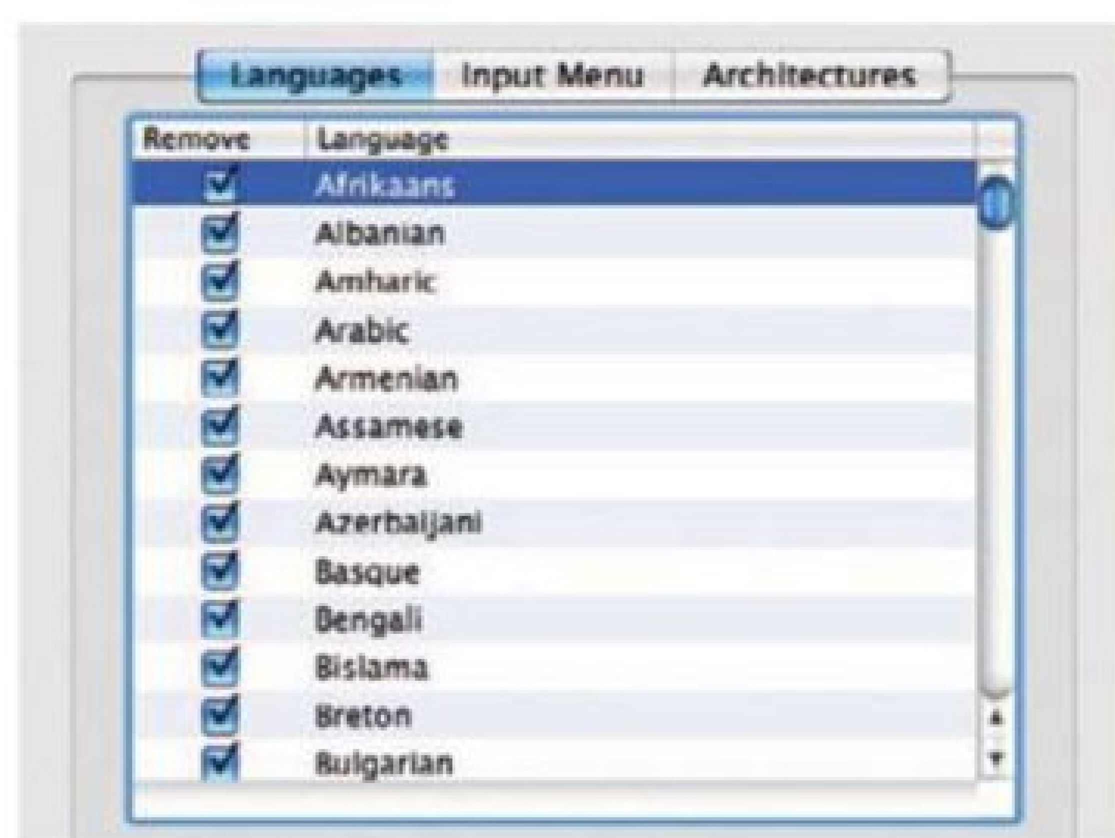


Monolingual Gratis

monolingual.sourceforge.net



Apple ha diseñado el Mac para ser utilizado en cualquier lugar del mundo, por lo que duplica los menús, mensajes y otro texto en más de 100 lenguajes distintos. ¿Hablas griego, polaco o cantonés? La mayoría sólo utilizamos uno o dos lenguajes y los otros cien sólo ocupan espacio. Monolingual te permite eliminarlos del sistema. Y además puedes eliminar el soporte para PowerPC si tienes un Mac Intel.
Haz un volcado de seguridad del Mac antes de usarlo, para estar a salvo.



Ice Clean Gratis

www.macdentro.com



Tiene ciertas funciones que se solapan con Onyx, pero ambas apps son gratis. Ice Clean no es muy atractivo; todas las funciones están en menús, no en la ventana principal. El menú Maintenance comprueba la validez de archivos plist, verifica el disco del sistema para ver si está libre de errores, repara permisos y optimiza bases de datos y tiempos de inicio. El menú Cleanup ofrece opciones para limpiar cachés del sistema e Internet, y ofrece varias opciones de limpieza. Los iconos del menú Finder pueden reconstruirse y Papelera se vacía a la fuerza.



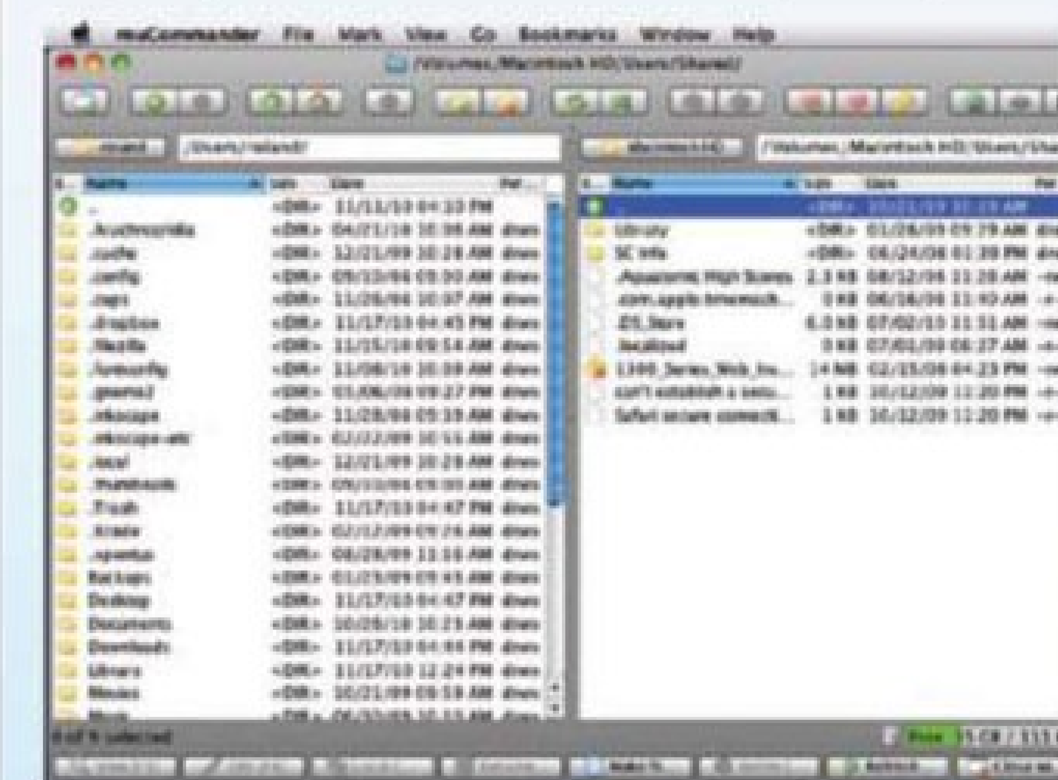
Apps para organizarse

muCommander Gratis

www.mucommander.com



muCommander es un explorador del disco que permite navegar en las carpetas y archivos del sistema. Es similar a Finder, pero tiene una visualización de dos paneles que revela dos localizaciones contiguas en su modo 'list view'. Es muy útil, al mostrar los archivos escondidos del disco y también los normales. La carpeta de inicio contiene los archivos escondidos del viejo software que ya no utilizas; bórralos para reducir embotellamientos y ahorrar espacio. Hay muchas más carpetas y archivos escondidos de los que imaginas.

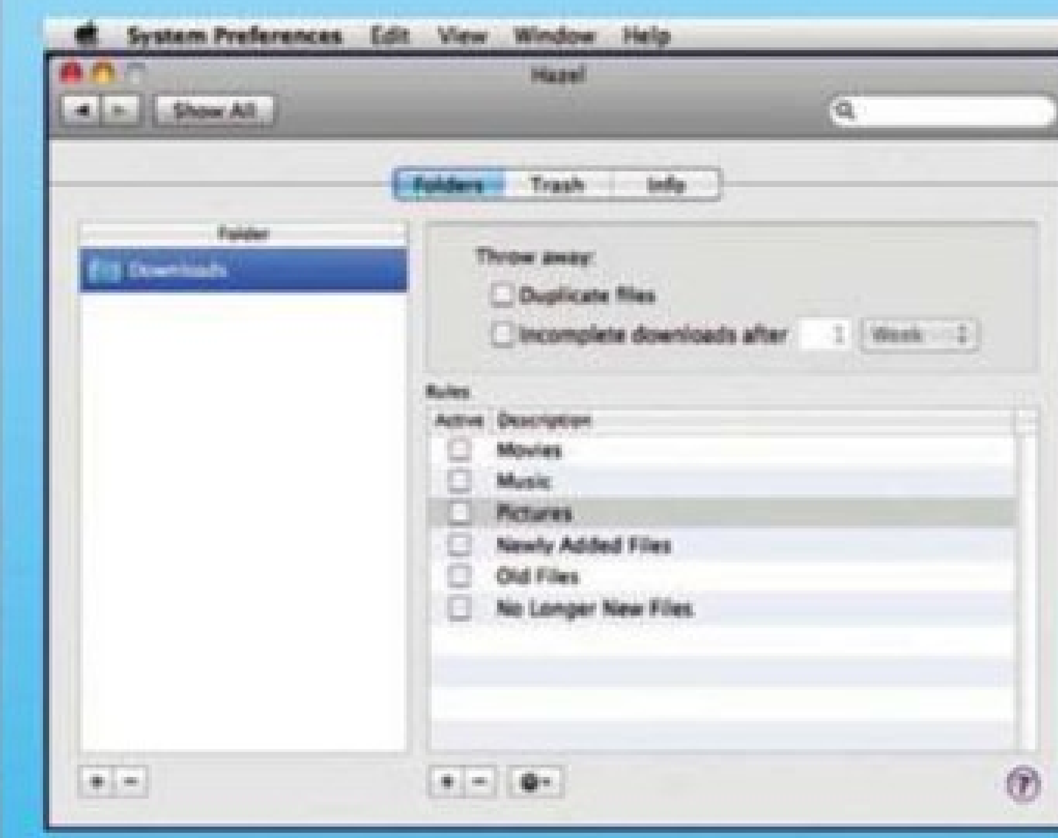


"Muestra archivos escondidos"

Hazel 17€

www.noodlesoft.com/hazel.php

Si quieres mantener tu disco organizado, Hazel es la utilidad perfecta. Observa carpetas y realiza acciones sobre los archivos que contiene, en base a reglas que establezcas. Por ejemplo, puede observar la carpeta Descargas y mover cada película que descargues a tu carpeta Películas, fotos a Imágenes y música a Música. Borra archivos duplicados y descargas incompletas. También controla la Papelera y borra los archivos contenidos en ella por mucho tiempo, o cuando la Papelera sobrepasa un tamaño determinado. Muy útil.





CleanMyMac 30€
macpaw.com



CleanMyMac es una excelente herramienta que hace exactamente lo que su nombre indica. Es un programa simple y de uso directo, que no presentará dificultades aunque seas un novato total en el universo Mac. Cuesta 30€, pero si lo adquieres ahora obtendrás de modo gratuito CleanMyMac 2, que aún está en desarrollo. Tentadora oferta.

La interfaz tiene un bonito diseño y ofrece dos temas gráficos para elegir, ambos muy atractivos. Sólo tienes que pulsar el botón Scan en la esquina inferior izquierda de la ventana y tomarte un café mientras el programa rastrea el disco duro en busca de archivos no deseados o innecesarios, que se pueden eliminar sin problemas.

Cuando ha acabado la tarea, verás la cantidad de espacio en el disco que puedes liberar al borrar los elementos no deseados que están en la esquina superior izquierda, bajo 'My Mac'. Por debajo de éste se hallan las categorías de archivos no deseados (cachés, logs, archivos de lenguaje, binarios universales, elementos no deseados del sistema, restos...). Una casilla contigua a cada categoría te permite seleccionarlos para ser borrados, o ignorarlos. Es muy útil, ya que quizá quieras limpiar en exclusiva cachés y logs, por ejemplo, y no alterar el resto.

Puedes pulsar cada categoría por turnos y así observar los elementos a borrar. Por ejemplo, si seleccionas la categoría de archivos de lenguaje, verás todas las aplicaciones que contienen versiones múltiples para distintos lenguajes del mundo. Las casillas contiguas a cada elemento permiten seleccionar la aplicación para limpiarla o dejarla tal cual. La habilidad para ver los archivos de lenguaje en cada aplicación es aún mejor. Pulsa el pequeño triángulo junto a una aplicación y se desplegará la lista de lenguajes que contiene (como las carpetas en ventanas del Finder). Aparecerá incluso una pequeña bandera junto a cada una. Elige los lenguajes a mantener o eliminar para cada aplicación. Hay también un ajuste global, para elegir un solo idioma. Su habilidad para observar los elementos a limpiar, ver archivos individuales y seleccionarlos o no, es muy útil; una de las mejores funciones del programa. Puedes elegir qué borrar y qué conservar.

Contiene otras utilidades interesantes, y también permite gestionar extensiones al mostrar los widgets del Dashboard que tienes instalados, paneles de preferencias adicionales y plugins instalados. Puedes seleccionar y eliminar cualquiera de ellos.

El programa también incluye un desinstalador de aplicaciones interno. Tras seleccionarlo en el panel de la izquierda, puedes arrastrar un elemento desde la carpeta Aplicaciones y soltarlo en CleanMyMac. Se añade entonces a la lista de apps a eliminar, CleanMyMac localiza los archivos asociados con ellas y se eliminan todos.

CleanMyMac es fácil de utilizar y ofrece un gran sistema para limpiar tu Mac. Su colección de funciones y herramientas es impresionante.



CleanMyMac explora el disco y recopila una lista de archivos innecesarios.



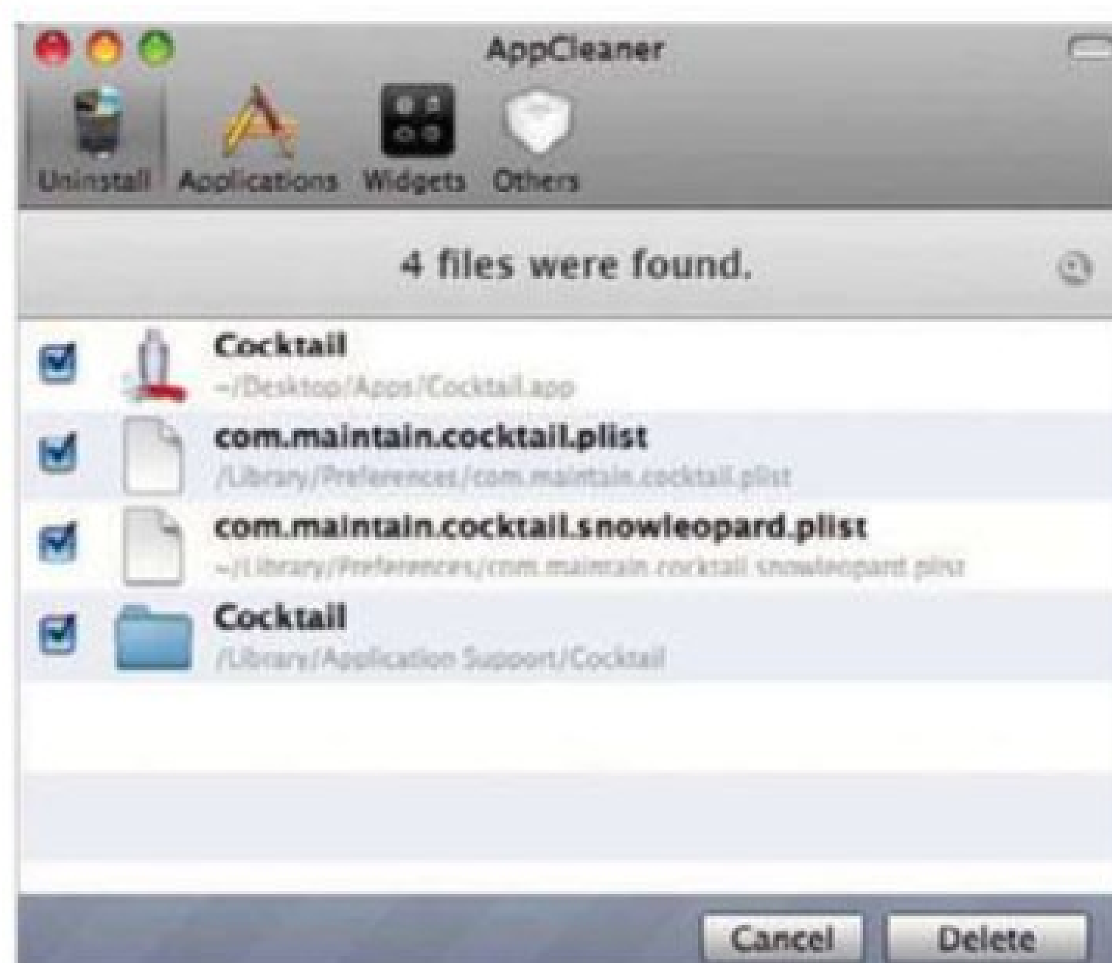
Introduce cada categoría de archivos y comprueba qué va a eliminarse.

AppCleaner, Gratis
appcleaner.en.softonic.com/mac



Para instalar una aplicación en el Mac, sólo hay que arrastrarla a la carpeta Aplicaciones. Para desinstalarla, sólo arrastrarla a la papelera, ¿no? Se trata de un mito, ya que ciertas apps precisan instaladores especiales que establecen cambios en el sistema, y algunas apps necesitan desinstaladores para eliminar archivos que están desperdigados en el disco duro. Si se necesita un instalador, éste se incluye, pero es raro ver un desinstalador; arrastrar una app a la Papelera no la eliminará por completo. Por suerte, hay utilidades que rastrean el disco en busca de archivos asociados y eliminan todo rastro. AppCleaner es un buen ejemplo: analiza cualquier app que arrastres a él y borra todos sus archivos.

En vez de arrastrar y soltar apps en él para eliminarlas, puedes elegir una o más de una lista. También hay una lista de widgets del Dashboard, que puedes seleccionar y eliminar. Además de todo esto la aplicación, ofrece listas de plugins, paneles de preferencias y otros elementos que quizá quieras eliminar. Es un software esencial para desinstalar tus apps.



Xslimmer, 12€
www.xslimmer.com



Muchas aplicaciones se ofrecen como binarias universales, para funcionar en una amplia gama de ordenadores Mac, desde los modelos más modernos con chips Intel a Macs PowerPC más viejos, como los G4 o G5. Ello supone incluir versiones mútliples de cada aplicación, pero es algo que no se ve, ya que OS X las esconde. Xslimmer es una útil herramienta para eliminar el código no utilizado en tu Mac, como PowerPC en un Mac Intel y viceversa. CleanMyMac también contiene esta función, pero Xslimmer es más barato. Puedes combinarlo con utilidades gratuitas para otras tareas de mantenimiento.

El programa tiene una interfaz de arrastrar y soltar: sólo hay que soltar apps en la ventana de la carpeta Aplicaciones. Cuando añades cada una de ellas, verás una estimación de la cantidad de espacio en el disco que ahorrarás, antes de proceder. Para evitar problemas, Xslimmer guarda una lista de aplicaciones que no se pueden modificar, y puedes añadir a ella las que quieras. Es posible volcar apps antes de ser "adelgazadas"; así puedes restaurarlas si hay problemas. Onyx, por ejemplo, adelgazó de 55MB a 9MB, un ahorro increíble de espacio.

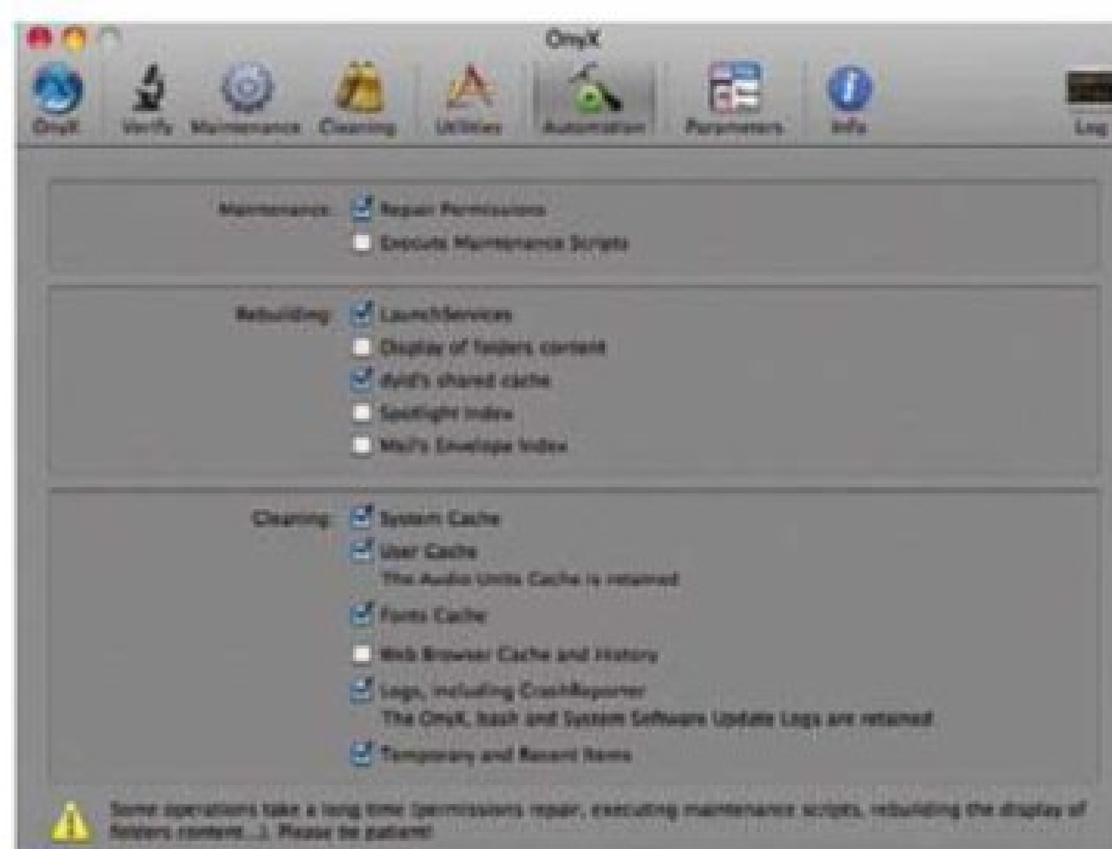


Onyx, Gratis
www.titanium.free.fr



Onyx es una de las mejores herramientas gratuitas de limpieza, que merece un sitio en tu disco duro. En la sección Cleaning encontramos las pestañas System, User, Internet, Fonts, Logs y Misc; cada una de ellas presenta una lista de elementos que pueden borrarse. Por ejemplo, en la pestaña System puedes eliminar varios cachés, como el de inicio, componentes QuickTime, y otros tipos de caché. La pestaña de usuario tiene opciones para limpiar cachés de Java y Java applets, elementos temporales y cachés de aplicaciones. Puedes borrar cachés de fuente creados por el sistema y otras apps, así como diagnósticos del sistema, logs de mensajes instantáneos y mucho más. La configuración por omisión asegura que nada de lo que necesites desaparecerá; los usuarios más avanzados pueden incluir tareas adicionales.

La sección Automation permite ejecutar tareas de mantenimiento, limpiar cachés, reparar permisos del disco e incluso reconstruir el índice de Spotlight, que quizá se corrompa y cause problemas. Tiene varias funciones para reparar el disco y monitorizar, que también son útiles. Puedes establecer tareas automáticas de mantenimiento diarias, semanales o mensuales para OS X. Es el tipo de herramienta que utilizarás cada semana para que tu Mac esté en un estado óptimo de forma.



Actualiza tu hardware

Una de las mejores maneras de subir el rendimiento es actualizar el hardware. Con estos cuatro métodos…



Añade más memoria
Si sólo actualizas un elemento, que sea la memoria: tiene más impacto en el rendimiento que cualquier otro componente. Tener menos de 2GB de RAM es como tener un limitador de velocidad; 2GB es el mínimo recomendable. Para el mejor rendimiento, actualiza a 4GB.

Añade un disco USB
Cuando se llene el disco, tu Mac se ralentizará porque le costará encontrar espacio para escribir nuevos archivos. La manera más simple de resolver el problema es añadir un disco duro USB. Copia en él archivos de gran tamaño, como audio o vídeo en bruto, y OS X lo agradecerá.



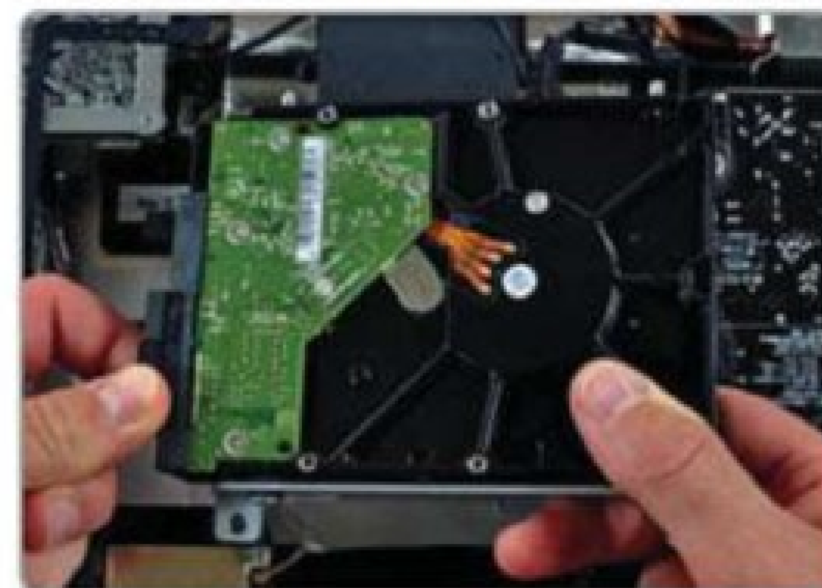
SSD para más velocidad
Las unidades de estado sólido (SSDs) son el futuro. Steve Jobs lo dijo al hablar de MacBook Air, y está en lo cierto. Son más rápidas, silenciosas, tienen menor consumo y dan más velocidad al ordenador. Algunos modelos necesitan cierta destreza para actualizarse, pero en **www.ifixit.com** hay útiles guías y fotos.



Híbridos
Compra un disco que combine la velocidad de SSD y la gran capacidad de almacenaje de las unidades tradicionales. Estos discos mágicos no sólo son veloces sino también asequibles. Una gran combinación para que tu Mac funcione más rápido sin sacrificar el espacio del disco.










Un Mac más rápido

Extiende la vida y utilidad de tu Mac actualizando su hardware

El día que adquiriste tu Mac, tenía un aspecto increíble. Su potencia y velocidad eran impresionantes. Las aplicaciones se cargaban en segundos y todo funcionaba con rapidez y suavidad. Tenía mucho espacio en el disco duro, memoria más que suficiente y su procesador era raudo y veloz. Años después, a ese brillante Mac le cuesta incluso lidiar con tus archivos multimedia. Seguro que lo has notado. También le cuesta iniciarse más que antes y parece más lento. ¿Qué ocurre?

No es culpa del Mac. Si restaurases un volcado de la imagen del disco del día que lo compraste, sería tan rápido como entonces. El problema es que tu biblioteca multimedia está presionando a la unidad y a ésta le cuesta encontrar espacio para nuevos archivos. Cada vez que actualizas las aplicaciones, usan más recursos; para funcionar requieren más espacio en el disco, memoria y potencia de procesamiento. Incluso OS X tiene más demandas, a pesar del ahorro aportado por Snow Leopard.

La solución es actualizar tu Mac y subir la memoria y el espacio del disco. Estos dos componentes tienen un efecto determinante en el rendimiento del Mac y, de todos sus componentes internos, son los más fáciles de reemplazar. La actualización número uno para aumentar el rendimiento es la memoria; añade más memoria RAM para transformar un Mac perezoso en una veloz máquina. Incluso si fuese posible actualizar el procesador y reemplazarlo con uno más rápido (no lo es), te recomendaríamos aumentar antes la memoria RAM para subir la velocidad. Cuando la cantidad de memoria disponible para OS X es insuficiente, usa el disco, más lento que la RAM. Para acelerar tu Mac, asegúrate de que OS X usa el disco sólo para cargar y salvar, y no como extensión de la memoria de trabajo.

El espacio del disco puede ser un problema cuando aumenta tu biblioteca multimedia. Tarde o temprano te quedarás sin espacio y necesitarás actualizarte. Las modernas unidades de disco tienen varias veces la capacidad de las de hace algunos años y es posible reemplazar el disco interno de un iMac o MacBook. No sólo tendrás más espacio disponible, sino también un mejor rendimiento; las nuevas unidades son más rápidas. Los modernos discos de estado sólido ofrecen ventajas en el rendimiento. Como ocurre con cualquier nueva tecnología, son caros, aunque cada día más asequibles. Es posible reemplazar el disco duro de un Mac con una unidad de estado sólido, ¡para que la máquina vuele!

Unas actualizaciones son más sencillas que otras; añadir memoria es lo más simple. La mayoría puede hacerlo. Cambiar el disco duro en un MacBook es también sencillo, pero hacerlo en un iMac requiere una destreza especial. No te desanimes, e inyecta nueva vida a tu cansado y viejo Mac.

> "La actualización número uno para aumentar el rendimiento es la memoria; añade más RAM para transformar tu Mac en una veloz máquina"

¿Qué es la RAM?

RAM (random access memory o memoria de acceso aleatorio) es un componente interno del Mac que almacena información y es de acceso muy rápido. Cuando inicias una aplicación, se copia desde un dispositivo de almacenaje más lento (un disco duro, por ejemplo) a la más rápida RAM, donde se ejecuta. OS X se lee desde la memoria cuando enciendes, y sus aplicaciones guardan información en esa memoria. Si concedes mucha RAM a las aplicaciones y OS X, serán más rápidas y eficientes. Cuando trabajan con poca RAM, usan en su lugar dispositivos de almacenamiento más lentos (discos duros, por ejemplo). ¿Por qué no llena Apple sus Macs con rápida RAM y se olvida de los lentos discos duros? La RAM requiere potencia para funcionar; cuando apagas el ordenador, se pierden sus contenidos. Por esa razón, OS X y sus aplicaciones guardan en el disco duro todo lo que necesitan recordar, ya que éste retiene información sin estar encendido.



Instalación de RAM en un MacBook Pro de 13" de 2009.

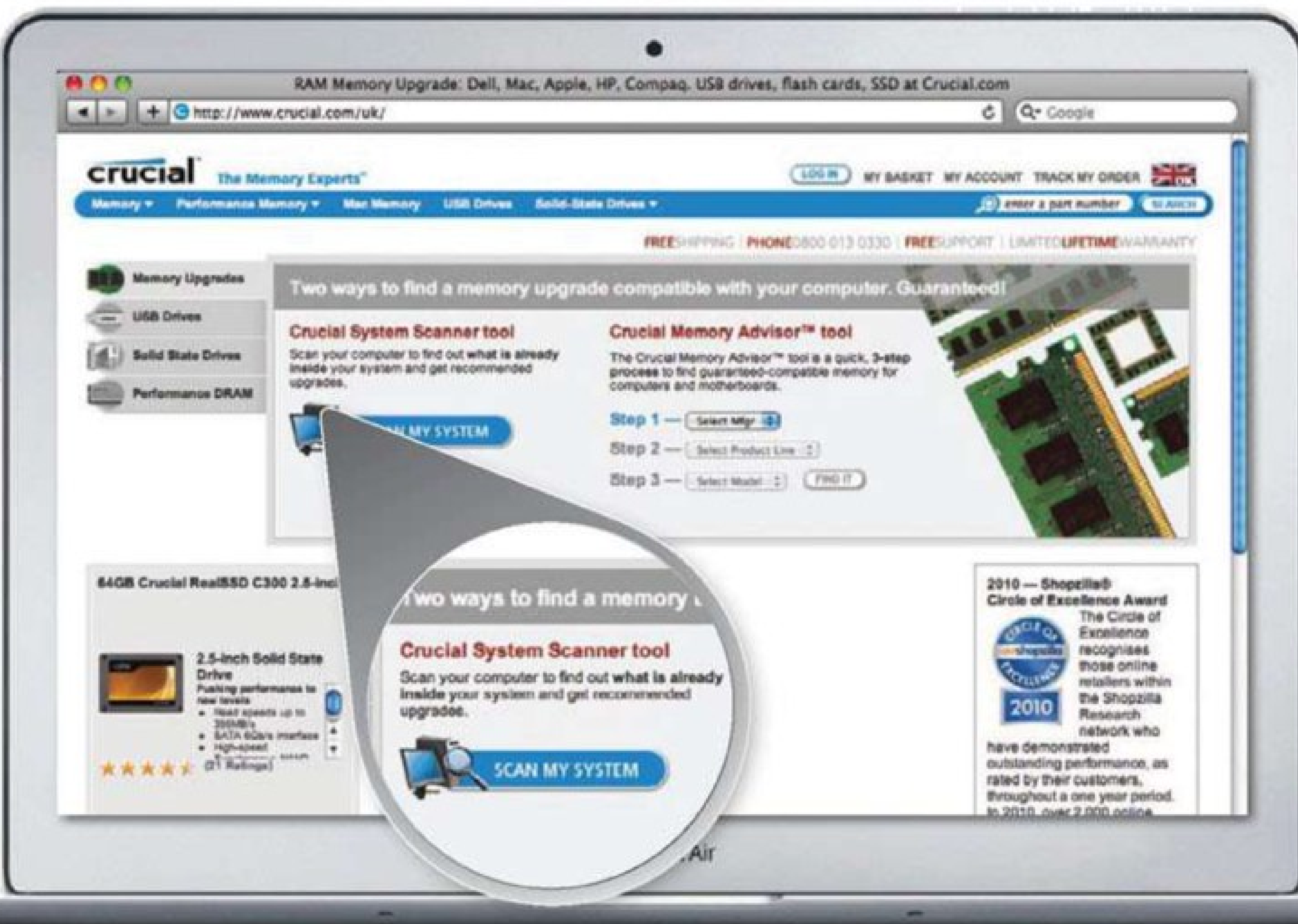
"Si concedes RAM a las aplicaciones, serán más rápidas y eficientes"



Los distintos Macs usan distinta RAM. Tienes que adquirir el tipo correcto...

Tipos de RAM

Todos los componentes Mac están en constante desarrollo, y la RAM no es una excepción. Con los años surgen nuevas tecnologías y nacen siglas para describirlas (DDR2, DDR3, SDRAM, etc.). Cada Mac está diseñado para usar un tipo específico de RAM: por ejemplo, un MacBook usa diferentes módulos de memoria que un iMac. Y casi siempre que se actualiza la gama iMac o MacBook, se utiliza un nuevo tipo de RAM. Ve a **www.support.apple.com/specs** para conocer la RAM usada por cualquier Mac, desde los años 90.



Compra más RAM

Puedes adquirir RAM en Apple (**www.store.apple.com/es**). Pulsa el enlace Memoria en el panel 'Para el Mac'. Selecciona el modelo de Mac y el año y elige una de las opciones de actualización: 2GB, 4GB u 8GB. La memoria RAM de Apple no tiene nada de especial; investiga para comparar precios y periodos de entrega con alternativas como Crucial (**www.crucial.com/uk**), Kingston (**www.kingston.com**), y Orca Logic (**www.orcalogic.co.uk**). Compra RAM en pares de módulos idénticos: 2 x 2GB en vez de 1 x 4GB, ¡y la velocidad será un 5% más rápida!

¿Qué es un disco duro?

La unidad de disco duro se utiliza para almacenar permanentemente aplicaciones, fotos, música y otra información, cuando el ordenador está apagado. Los discos duros pueden ser internos o externos, y cada Mac incluye uno interno. Pero los discos de los viejos Macs tienen poca capacidad. Un disco duro externo se conecta al puerto USB o FireWire del Mac; es un modo fácil de aumentar el espacio. Algunas unidades externas reciben suficiente potencia del puerto USB para funcionar, pero en general necesitan una fuente de alimentación. Si vas a una tienda o distribuidor Apple, encontrarás discos duros USB, pero en una tienda de PC son más baratos. No son diferentes y funcionan igual de bien.

No todos los discos duros son iguales. Una unidad con una caché mayor tiene mejor rendimiento. El tiempo de búsqueda es lo que tarda en localizar algo en el disco; a tiempo de búsqueda más bajo, mayor rapidez. La velocidad a que se lee la información del disco es otro factor. Las unidades con mayor velocidad de transferencia ofrecen mejor rendimiento, así como las que dan vueltas más rápido: 7,200rpm es más veloz que 5,400rpm.



Los discos duros tienen diferentes tamaños, como 2.5" o 3.5". Escoge el que se adapte en tamaño.

¿Qué es estado sólido?

La unidad de estado sólido (SSD) es una nueva tecnología de almacenaje, al estilo de la memoria flash USB, para llevar los archivos en tu bolsillo más que en un disco duro. Los discos tradicionales son dispositivos mecánicos con motores eléctricos que dan vueltas hasta a 10,000rpm; tienen palancas, ballestas, etc. Hay un límite a la velocidad en que se mueven sus componentes, y requieren potencia para operar. Los SSDs son circuitos de memoria electrónica que no contienen partes movibles. Por tanto, requieren menos potencia para funcionar y el acceso a los archivos es muy rápido, sea cual sea su localización.

Su más alta velocidad de operación y menores requerimientos de potencia son algunas de las razones por las que los MacBook Air tienen memoria SSD. Puedes reemplazar el disco duro de un MacBook o iMac con un SSD, aunque no es muy barato.



Las unidades de estado sólido ofrecen gran rendimiento, pero no tienen la capacidad de los discos tradicionales.

Guía de compras

Destornilladores Philips (11€) y Destornilladores Torx (12€)
Descubrirás que tu Mac tiene extraños tornillos que no es posible manejar con herramientas tradicionales. Compra un juego adecuado en **www.macupgrades.co.uk**.

Western Digital Scorpio Blue (Desde 35€)
Toda una gama de discos duros de diferentes capacidades. Los modelos de 2.5" ofrecen rendimiento y poco consumo para MacBooks Intel. Encuéntralos en Google.

8GB (2 x 4GB) de memoria 204-pin SODIMM DDR3 (56€)
Una buena actualización para un iMac Intel Core i5 a 3.6GHz de 21.5", de mediados de 2010. Fácil de instalar. Consíguelo en **www.crucial.com/uk**.

"Descubrirás que tu Mac tiene extraños tornillos"

Disco duro Seagate Momentus de 500GB y 7200RPM (sobre 60€)
El disco de esta unidad gira más rápido de lo normal, lo que ofrece excelente rendimiento. Una unidad de 2.5", ideal para MacBooks. Localízalo con la opción de compras en Google.

4GB (2x2GB) 200-pin SODIMM DDR2 (45€)
Si tienes un MacBook Pro Intel Core 2 Duo a 2.4GHz de 15.4", este kit de memoria de 4GB subirá la RAM al máximo recomendado. Cómpralo en **www.crucial.com/uk**.

Cambia un disco duro

Antes de comenzar una actualización, haz un volcado de seguridad con todos los contenidos del disco duro. Es poco probable que haya fallos, pero es mejor estar tranquilo. Dos buenas utilidades para clonar el disco interno en una unidad USB externa son Carbon Copy Cloner (**www.bombich.com**) y SuperDuper! (**www.shirt-pocket.com**). Puedes iniciar desde un USB: sostén la tecla Opción después de encender, antes de que se cargue OS X. Tras instalar un nuevo disco, copia entonces los contenidos originales desde el USB al disco interno. También puedes instalar OS X desde el DVD, si quieres comenzar con un sistema limpio.

Los componentes internos de un Mac son sensibles a la electricidad estática; toca algo de metal, un radiador, por ejemplo, para tener toma de tierra, antes de tocar el interior. Los Macs han sufrido cambios en su diseño interno en los últimos años. Antes de empezar, lee con atención las instrucciones de desmontaje o las guías de **www.ifixit.com**. Son las mejores que conocemos.



Es muy fácil cambiar el disco duro de un MacBook Pro de 2008/2009.

Disco óptico
No hay una mejor unidad de CD/DVD-ROM a la que actualizarse, pero está aquí si tienes que cambiar una averiada. Es posible reemplazarla por un disco duro si tienes ganas y maña. Necesitarás un producto llamado Optibay de **www.mcetech.com**.

Batería
No suele ser necesario cambiar la batería, pero es posible si lo necesitas. Abre esta caja y será lo primero que veas. Te recomendamos sumo cuidado al cambiarla; un repuesto equivocado puede dañar (y mucho) tu Mac.

Unidad de disco duro
Observa que cabe aquí, sin ninguna holgura. El repuesto ha de ser exactamente del mismo tamaño. Hay dos tamaños para discos duros Mac: los de 2.5" son los más comunes, pero algunos iMacs usan también discos de 3.5".

Elige un disco duro de reemplazo

Hay que tener cuidado al elegir un disco duro de reemplazo para un iMac o MacBook, porque los hay de distintos tamaños. Se utilizan dos tamaños: 2.5" y 3.5". El primero suele encontrarse en los Macs más nuevos y modelos portátiles, y el segundo es para máquinas de sobremesa. Por ejemplo, los MacBook y MacBook Pro usan un disco de 2.5", pero algunos iMacs usan modelos de 3.5". La altura también es importante; ha de tener unos 10mm. Para que el MacBook Air sea tan delgado tiene un disco duro de 1.8", ¡de sólo 5mm de grosor! El MacBook Air original usaba un conector diferente al modelo actual; el disco de uno no se adapta al otro.

> "Para que el MacBook Air sea tan delgado tiene un disco de 1.8", ¡de 5mm de grosor!"

Placa base
Contiene todos los chips y circuitos que conforman el cerebro del Mac. Sólo un experto puede reemplazarlo. No la toques si cambias un disco duro, memoria RAM o practicas cualquier otra tarea de mantenimiento del Mac. Si se estropea la placa base de un Mac... prepara la cartera.

Ventilador
Enfría tu Mac. OS X monitoriza la temperatura interna y varía su velocidad en consecuencia. El ventilador es una herramienta vital para la salud de tu máquina. Si desprendes la cubierta del Mac, asegúrate de que no penetra ninguna sustancia o elemento que obstruya el ventilador.

RAM
Los chips de memoria RAM se ubican aquí. Son de fácil acceso en la mayoría de Macs. La RAM suele ser fácil de localizar para que la mayoría de usuarios puedan cambiarla por sí mismos. El único Mac que plantea problemas en ese sentido es un MacBook Air. Reemplazar la RAM en un Mac como este, es sencillo.

Para más información e imágenes de dispositivos Apple (incluyendo Apple TV), visita **iFixit.com,** que ha contribuido amablemente con las fotos de este artículo.

iFixit

Top trucos para cambiar tu disco duro

1 Los iMacs de final de 2009 a mediados de 2010 tienen un sensor de temperatura que detecta el fabricante y modelo del disco duro. Los discos de reemplazo funcionan, aunque el ventilador quizá trabaje siempre al máximo. Visita **http://bit.ly/fc4kBs** para comentarios y soluciones.

2 Puedes reemplazar un disco duro de 3.5" con un modelo de 2.5" porque hay espacio suficiente. Es posible salvar la diferencia de tamaño con un convertidor; es una carcasa de 3.5" que acepta un disco duro de 2.5". Ve a **www.icydock.com** para ver ejemplos de ello.

3 Las unidades de estado sólido tienen poca capacidad. Instala sólo OS X y tus apps favoritas. Mantén el resto de archivos (música, vídeos, fotos) en un disco duro externo. Éste puede tener una capacidad de 1TB o más. La velocidad no es problema.

4 Necesitas herramientas especiales para desmontar un Mac y cambiar la memoria o disco duro, como un destornillador Torx. Las herramientas normales no se adaptan. Hay varios lugares para conseguirlos, por poco más de diez euros.

5 Piensa en pedir ayuda a un experto o que incluso se encargue de toda la tarea. Actualizar la RAM es fácil, pero reemplazar el disco en un iMac es un trabajo complicado. Si abres un Mac invalidarás la garantía, por lo que conviene que lo tengas muy en cuenta.



Cambiar un disco duro es más fácil de lo que piensas...

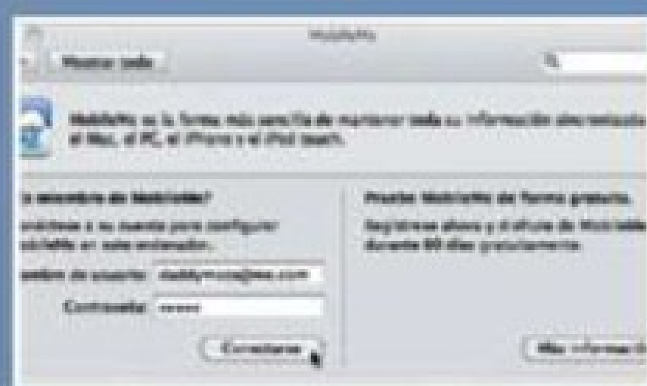
Genius Bar: Respuestas a tus preguntas

Todos tenemos problemas con nuestro Mac de vez en cuando. Por suerte, nuestro especialista en OS X está aquí para simplificar tu vida y evitarte dolores de cabeza innecesarios. Mándanos tus dudas a icreate@axelspringer.es.

OS X

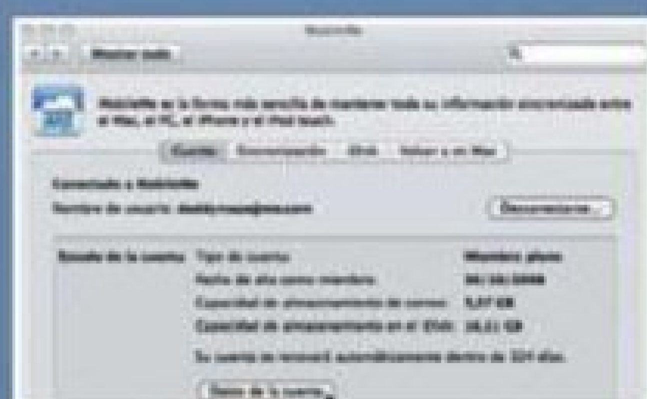
Sincroniza tu Mac con MobileMe

Abre Preferencias del sistema y pulsa el icono MobileMe. En la pantalla de conexión, introduce tus detalles MobileMe.



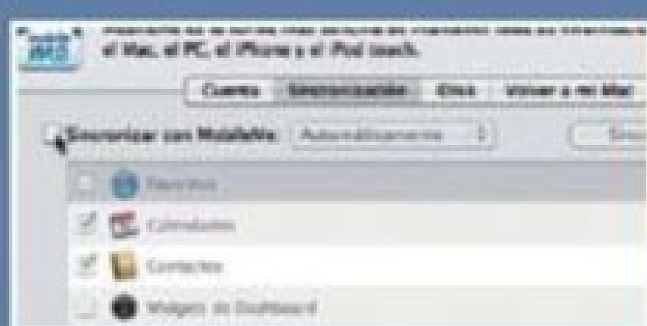
Datos de la cuenta

La próxima ventana muestra el estado de tu cuenta. Para más información, pulsa el botón Datos de la cuenta.



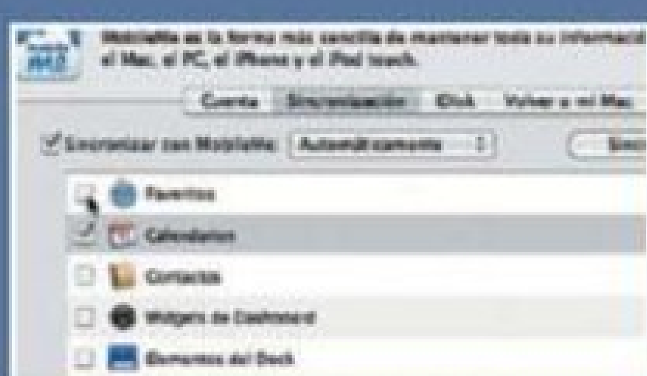
Sincroniza

Pulsa la pestaña superior Sincronización y marca la casilla Sincronizar con MobileMe, en la parte izquierda de la pantalla.



Elige

Elige los elementos que quieres sincronizar. Pulsa en las cajas para seleccionarlos o deseleccionarlos. Tus datos comenzarán a sincronizarse.



TE INTERESA

Los cambios de Safari potenciarán los juegos

Apple no suele regalar las cosas. Por tanto, hay que celebrar que la función Find My iPhone de MobileMe es gratuita en iPads y los últimos iPhones y iPods.

Es un servicio que lleva tiempo disponible para suscriptores de MobileMe, pero la llegada del servicio a todos los que adquieran el nuevo iOS supone que todos los usuarios están a salvo de esas búsquedas frustrantes de un dispositivo iOS perdido; el servicio te permite localizar en un mapa tu unidad, o que emita un ruido para hallarla. O mostrar un mensaje en un dispositivo perdido, o borrar sus contenidos a distancia.

Es muy fácil de configurar e instalar. Si tienes iOS 4.2 o superior instalado en tu iPhone, iPod touch o iPad, ve a Ajustes > Correo, Contactos, Calendarios. Pulsa 'Añadir cuenta' y elige 'MobileMe'.

Si no estás suscrito a MobileMe, introduce tu ID de Apple ID y contraseña. Cuando respondas al correo electrónico que se enviará a tu cuenta registrada, vuelve a la cuenta MobileMe en los ajustes de tu dispositivo iOS, conéctate y activa el botón 'Encontrar mi iPhone'.

Ahora puedes iniciar una búsqueda con la útil app Find My iPhone (descárgala en iTunes), o a través de la siguiente dirección web de Apple: www.me.com.



Puedes encontrar tu teléfono sin una suscripción MobileMe. De esta manera puedes ahorrar muchas búsquedas sin resultado.

¡No suena!

Tengo un problema: mi iPhone 3G ha dejado de sonar. Cuando recibo una llamada o SMS el teléfono vibra, pero no emite sonido alguno. He comprobado los ajustes y todo parece en orden. El interruptor no está fijado a silencio y el volumen está situado al máximo.

¿Podéis ayudarme?

Gerardo Villa

Si los problemas más comunes están descartados (modo silencio, volumen bajado, cambio en los ajustes de tono), puedes probar otras cosas.

Para aislar el problema. ¿Funciona el altavoz de tu iPhone? Para comprobarlo, reproduce otro audio para ver si se escucha en los altavoces. Si no escuchas nada, quizá es algo tan simple como un poco de suciedad que ha penetrado el cable del altavoz y confunde al teléfono (cree que están conectados los auriculares). Así se silenciaría el altavoz.

Si escuchas el otro audio, es un problema de la app del teléfono. A veces surgen problemas al asignar por defecto tonos personalizados; éstos se borran o se corrompen. Elige Ajustes > Sonidos > Tono y cambia tu tono a un tono estándar, a ver si así se resuelve el problema.

Si no hay suerte, restaura tu iPhone. Sostén los botones Home y de reposo, hasta que aparezca el logotipo Apple.

¿Tampoco funciona? Prueba a restaurarlo a través de iTunes. Apple ofrece instrucciones para hacerlo en http://support.apple.com/kb/ht1414.

Un menú extraño

Me gusta mucho trabajar con atajos, y utilizo bastante el menú contextual de Mac OS X. He detectado que ahora aparece un elemento extraño en la lista: 'Get Current Selection (Internal)'. A veces es la única opción disponible cuando hago clic derecho sobre un elemento en el Finder o sobre el texto en una aplicación. ¿Qúe es, qué hace, y lo más importante, cómo consigo que desaparezca?

Mario Blesa

No digas más: te gusta mucho trabajar con atajos y has instalado Quicksilver, desarrollado por Blacktree Software (www.blacktree.com), ahora disponible como aplicación de fuente abierta. Quicksilver es una utilidad que permite realizar ciertas acciones, por ejemplo, iniciar aplicaciones o enviar correos electrónicos a partir de atajos de teclado.

Sabemos que has instalado Quicksilver porque este programa añade ese comando al final de tu menú contextual.

Su misión es permitir que los atajos de Quicksilver actúen sobre cualquier


Si tu menú Servicios se llena de elementos extraños, es muy sencillo eliminarlos.

elemento si haces clic derecho sobre él, ya sea texto en un documento o un archivo o carpeta del Finder.

Si te molesta, elimínalo del menú contextual; es muy fácil editar los servicios que aparecen en él. En el menú Servicios de algunas aplicaciones, selecciona la opción 'Preferencias de los servicios'. Se abrirá el panel Funciones rápidas de teclado. En la parte derecha de éste, desmarca la caja 'Get Current Selection' y ya no aparecerá.

Conviene repasar alguna de las otras opciones de la lista, para ver si hay otros servicios que quieres activar o eliminar. Servicios es una de las más útiles funciones de Mac. Es una pena que no se utilice con mayor frecuencia.

Usar el iPad de viaje


Voy a viajar a Alemania y quiero llevarme mi iPad 3G. Es posible que me apliquen tarifas de roaming internacionales, y me preocupa rebasar el límite de datos. ¿Puedo restringir las descargas de correo electrónico o su tamaño? ¿Cuántos datos se usan cuando utilizo Maps?
Miguel Muñiz

A no ser que te conectes a Internet por Wi-Fi, usar una app de correo consumirá parte de tu tarifa. En cuanto al correo electrónico, no hay forma de prevenir la descarga de adjuntos (aunque si son de gran tamaño, se te avisará antes de descargarlos). La única forma de limitar la transferencia de datos es abrir Ajustes>Correo, Contactos, Calendarios, coloca 'Obtener datos' en 'No' y elige 'Manual' como opción de obtención de datos; así no descargarás correos continuamente. Por debajo de la cabecera Mail, asegúrate de que está desactivado 'Cargar imágenes remotas'.

Google Maps también consume muchos datos, ya que tu iPad tiene que descargar los mapas que usa.

Obtendrás mejores resultados con otros mapas. TomTom, por ejemplo, guarda datos en tu iPad, y así no utiliza datos para cargarlos. Podrás encontrar tu localización aunque desconectes los servicios de datos del iPad: la tecnología GPS usada para localizar tu ubicación emplea información de torres de teléfonos móviles para localizar tu posición.


Los mapas consumen mucho tráfico de datos, pero puedes cargarlos en tu iPad de antemano.

Problemas con iTunes


Cuando eliminé un par de álbumes de mi biblioteca iTunes, no se me avisó que los colocase en la Papelera, y eliminarlos no supuso más espacio libre en el disco duro.

Otro problema extraño: mi Mac me avisó de que me quedaba sin espacio en el disco duro. Lo comprobé y tenía muchos archivos duplicados en las carpetas 'iTunes Music' y 'iTunes Media'.
Pedro Fernández



Si no sabes dónde está la carpeta iTunes Media, revisa las preferencias de iTunes.

Ambos problemas están relacionados. iTunes solía organizar todos sus contenidos en la carpeta 'iTunes Music', pero en sus versiones más recientes lo hace en la carpeta 'iTunes Media'.

Es algo confuso. iTunes usa una de esas carpetas como fuente para su librería, pero lo más probable es que se refiera a música guardada en la otra carpeta. Al borrar música en esa carpeta (que no es la biblioteca iTunes), la aplicación no te ofrece eliminarla.

Pero es fácil de resolver. Establece la carpeta utilizada: abre iTunes > Preferencias en iTunes y elige 'Avanzado'. Verás la ubicación de la carpeta iTunes Media.

Tienes que consolidar la biblioteca para que todos los archivos estén en una carpeta. En Avanzado, elige las opciones para que la carpeta iTunes Media esté organizada y pulsa Archivo>Biblioteca>Organizar biblioteca>Consolidar archivos. Para identificar temas duplicados, ve a Archivo>Mostrar duplicados.

Borra la carpeta iTunes adicional para ahorrar espacio en el disco.

Paso-a-paso

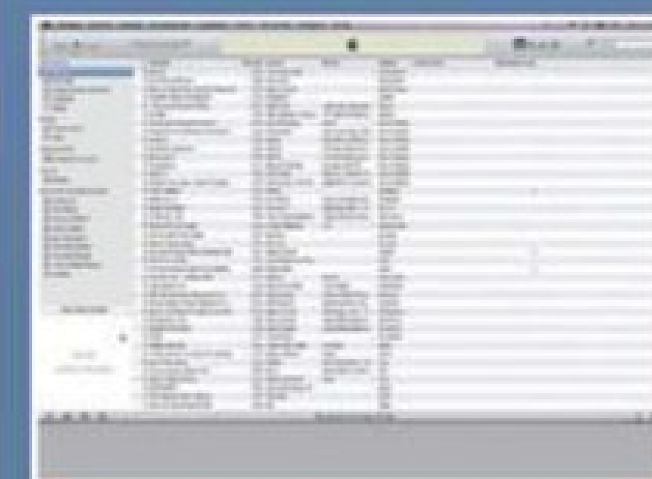
Configura Compartir en casa

Quiero compartir mis temas de iTunes entre los Macs de mi casa. ¿Cuál es la mejor forma de hacerlo?

La función Compartir en casa de iTunes te permite compartir y copiar música entre ordenadores conectados en red; se ha diseñado para ese propósito. En la última versión puedes incluso compartirlos con dispositivos iOS, aunque es un tanto complicado de configurar.



1 En cada Mac cuyo contenido iTunes quieres compartir, selecciona 'Avanzado>Activar Compartir en casa' en el menú iTunes. Introduce tu ID de Apple y contraseña, y pulsa entonces el botón 'Crear Compartir en casa'.



2 Usa el mismo ID de Apple para todos los Macs en red. Aparecerá la librería compartida. Para importar, pulsa sobre un tema y luego el botón 'Importar'.



3 En un dispositivo iOS (un iPad, por ejemplo) ve a Ajustes>iPod e introduce tu ID de Apple. Inicia la app iPod. Pulsa en Biblioteca (barra lateral) y elige la Biblioteca que quieres abrir.

Freecom Mobile Drive Mg 149 €

Elegante unidad de disco duro portátil diseñada específicamente para Mac

Características
- 750GB de almacenamiento
- USB 3.0
- Pesa sólo 170 gramos

Aprende más...
- www.freecom.es

Disponible en...
- store.apple.com/es

Si te gusta...
Te podría interesar...

Iomega eGo Blackbelt
129,90 €
Su diseño robusto esconde un 1 T de capacidad y un puerto USB 3.0 que es hasta 10 veces más rápido que el modelo USB 2.0.



El almacenamiento extra es una necesidad absoluta en estos días, ya sea para guardar el exceso de archivos que acumulamos o simplemente como una solución para copia de seguridad. En este caso nos encontramos con una nueva unidad de disco duro de Freecom, que realmente nos ha sorprendido: Mobile Drive Mg. Cuenta con una carcasa de magnesio muy ligera y resistente, y, por sus aspecto resulta el complemento ideal para un MacBook Pro. Con sólo 10 mm de grosor y una conexión USB 3.0 (con velocidades de transferencia de datos de, aproximadamente, 130 MB/s), es ideal para uso personal o profesional y transferir archivos grandes rápidamente. La unidad Mobile Drive Mg es considerablemente más rápida que las soluciones USB 2.0 tradicionales.

Por su parte, su carcasa de magnesio tiene una combinación de estética y funcionalidad que muchos usuarios de Mac buscan en un producto.

La unidad Mobile Drive Mg sólo está disponible a través de los distribuidores Premium de Apple en una gama de tres modelos distintos. El primero tiene una altura de sólo 10 mm, mientras que los otros dos modelos de Freecom son unidades de disco duro portátiles de tamaño estándar, con la única diferencia de que uno de ellos tiene la ventaja añadida de la tecnología FireWire 800.

> "Su carcasa de magnesio combina estética y funcionalidad a la perfección"

Además de ser muy resistente y duradera, la carcasa de magnesio se puede reciclar fácilmente, de modo que resulta práctica y respetuosa con el medio ambiente. Su tacto es exquisito y cuando lo transportas en una bolsa apenas añades un peso extra a tu bolsa o maletín (170 gramos).

Está formateada para Mac, de modo que se puede usar inmediatamente con un Mac y son totalmente compatibles con Time Machine.

La verdad que es una de las unidades de disco duro que más nos ha sorprendido últimamente y por muchos motivos.



Respuestas

"¿Puedo conectar el cable USB 3.0 en un puerto USB 2.0 de mi Mac?"

Sí se puede, aunque sólo obtendrás velocidades propias de un USB 2.0. Si tienes es mejor que uses la conexión FireWire.

"¿Tiene fuente de alimentación?"

No. Y no hay necesidad de preocuparse por ello, ya que incluso en caso de necesitarlo, incorpora un cable con conexión USB para conectar a tu ordenador en lugar de una toma de corriente.

Destaca por
Bueno en todo

Un producto muy bien hecho, bien pensado y con un precio competitivo. ¡Qué más pedir!

¿Lo compro?

A favor Una pareja perfecta para tu MacBook y un medio para tener todos tus datos a salvo.

En contra No es tan robusto como algunos quisieran, por tanto atento a los golpes fuertes.




entry
web hosting
1,95€/mes
Tu hosting
a un precio
ridículo

Sumario

AppRadio en tu coche

Pioneer presenta el primer producto del mercado que visualiza contenidos del iPhone en el navegador del coche

La empresa japonesa Pioneer presentó, hace unas semanas, en Barcelona, una auténtica primicia mundial: App Radio, un nuevo producto dirigido al automóvil y a todos los usuarios del iPhone 4. Este nueva tecnología supone todo una avance para aquellos consumidores que quieran aprovechar al máximo, mientras conducen, su iPhone. De hecho AppRadio es el primer producto del mercado que permite visualizar los contenidos que aparecen en la pantalla del iPhone en una segunda pantalla.

La tecnología que lo hace posible, desarrollada de forma exclusiva por la empresa japonesa, está perfectamente aplicada e integrada a su nueva radio para el automóvil: el modelo SPH-DA01.

Para conseguir la comunicación necesaria entre la radio y el iPhone, el usuario que quiera disfrutar de AppRadio sólo tendrá que descargar en su teléfono dicha aplicación, que es totalmente gratuita, desde la tienda virtual de iTunes o desde la página web de Pioneer y, posteriormente, conectar ambos dispositivos con el cable que incluye la radio Pioneer. Ambos productos están disponibles tanto en Europa como en EE.UU. El modelo SPH-DA01 es, por sí solo, una radio y amplificador convencional para el automóvil, pero una vez descargada la aplicación AppRadio se convierte en un auténtico navegador en el que se puede visualizar lo que nos muestre la pantalla del iPhone 4 y, en consecuencia, los contenidos a los que accedamos al navegar por Internet.

Este es sólo el primer paso del producto final que Pioneer está desarrollando. En los próximos meses, se lanzarán al mercado multitud de aplicaciones gratuitas compatibles, tanto con el iPhone 4 como con la radio de Pioneer, que dispone de una ranura para tarjeta micro SD para estas actualizaciones. Las aplicaciones aportarán infinidad de funciones prácticas dirigidas a los conductores, pero también orientadas al entretenimiento a bordo y a la organización personal. Además, estarán especialmente adaptadas al entorno del automóvil y la conducción, de forma que permitirán estar conectados sin que perdamos la atención en la carretera.

De momento, AppRadio usa Rdio, Pandora, INRIX, y MotionX-GPS. Los dos primeros son aplicaciones musicales, el tercero se ocupa de proporcionar información sobre el tráfico, y el cuarto es una aplicación de navegación. Adicionalmente, también ofrece soporte Google Maps para realizar búsquedas locales. Pioneer España ha confirmado su lanzamiento por unos 400 €.



¿Te has perdido? El dispositivo tiene INRIX y MotionX-GPS, dos apps que se ocupas de proporcionar información sobre el tráfico y soporte para búsquedas Google Maps.

> "Visualiza los contenidos que aparecen en tu iPhone"



Casi toda su superficie esta ocupada por una pantalla LCD en la que se replica el contenido del iPhone.

El Hospital Quirón implanta el uso del iPad

Es pionero en su uso para la atención integral a los pacientes

El Hospital Universitario Quirón Madrid ha incorporado el dispositivo iPad a la atención médica de sus pacientes. Se trata de un proyecto pionero en España e impulsado por el servicio de cirugía torácica, con el que los especialistas, por medio de la tableta, pueden acceder, a pie de cama o en cualquier lugar del centro, a las pruebas de imagen e historia clínica.

Para poner en marcha este proyecto, Hospital Universitario Quirón Madrid ha instalado una red inalámbrica segura a la que se conectan las tabletas mediante Wi-Fi. A esta red, accesible desde cualquier lugar del hospital, sólo tienen acceso los facultativos debidamente identificados, salvaguardando la confidencialidad de la información.



La tableta permite a los facultativos acceder a las pruebas clínicas y a la historia del paciente a pie de cama.



El iPad mejora la comunicación y la información proporcionada, y además hace al paciente más partícipe del proceso de curación. También permite a los médicos ajustar inmediatamente el tratamiento en la habitación del enfermo, en función de su evolución. Las ventajas del uso de estas tabletas se extienden más allá de la habitación del paciente, ya que los médicos pueden consultar pruebas clínicas desde cualquier emplazamiento del hospital. ¡Una ayuda inestimable!



Edge: diseña con HTML5

Ya está lista la versión de prueba

Adobe ha lanzado una versión de prueba de Edge, una aplicación para diseñar contenido animado para web y que pretende ser la gran alternativa a Flash. Esta versión, de momento gratuita (labs.adobe.com/technologies/edge/), utiliza HTML5, Javascript y CSS. La versión comercial del producto llegará a finales de 2012.

La compañía ha optado por una metodología abierta de desarrollo, facilitando el software en su portal Adobe Labs. De este modo, Adobe pretende nutrirse del feedback de los usuarios antes de alcanzar el producto comercial final.

Juega con Pocoyó

Y aprende a usar el iPad desde pequeño

Pocoyó Gamebox es una nueva app para iPad con cinco juegos diseñados para que los peques den sus primeros pasos con la tableta. Pocoyó Gamebox viene a sumarse a otras propuestas como "Pocoyó TV", "Colorea con Pocoyó y sus amigos", "Pocoyize, Play Chapas" o "Hello Pocoyó".





iPad domina el mercado de las tabletas

Apple acapara el 70% de las ventas mundiales

Se calcula que, al finalizar el año 2011, se habrán vendido 13 millones de tabletas de todas las marcas que fabrican este tipo de dispositivos. De esa asombrosa cifra un 70% del total pertenece sólo a las ventas del iPad.

Según los últimos estudios de la firma Forrester, mediante una encuesta a 13.886 usuarios de Internet de Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, España, Suecia y Reino Unido, el 3% de los encuestados aseguró que ya poseía una tableta, lo que representaría unos 10,3 millones de personas (tal y como afirma Sarah Rotman Epps, autora del estudio). Además de este dato, Forrester estima que durante 2011 se venderán 48,2 millones de tabletas en todo el mundo, de las cuales el 50% se comercializarán en Estados Unidos, un 30% en Europa, Oriente Medio y África, un 15% en Asia-Pacífico y el 5% en América Latina.

Según Forrester, "debido a la menor presencia en Europa de Apple, se estima que en 2011 Apple representará el 80% de las tabletas vendidas en EE.UU, pero sólo el 70% en el área europea".

Tal y como concluye el estudio, Acer, Archos, Asus, HP, Motorola, RIM, Samsung y Toshiba han lanzado sus modelos en Europa, pero ninguno ha encontrado un sistema capaz de competir con Apple.



iPad es la tableta número uno, hasta ahora nadie ha podido con ella.

¿Trabajar con el iPad?

Descubre por qué el iPad es la herramienta perfecta para los negocios...



En el mundo de los negocios, los portátiles son endémicos para la oficina móvil, pero pueden ser incómodos, lentos a la hora de iniciarse y difíciles para demostrar conceptos con su ayuda. En todos estos puntos el iPad destaca.

No es ninguna sorpresa que la pantalla de 9,7 pulgadas, que ofrece bastante más espacio que la del iPhone, tenga emocionados a ejecutivos, comerciales y usuarios de negocio con las posibilidades que puede ofrecer un dispositivo de fácil uso y de inicio inmediato. Cuando el iPhone se presentó por primera vez, había cierta resistencia de la comunidad de negocios, especialmente aquellos en TI, porque el intercambio de datos no era seguro, el teléfono no soportaba **Microsoft Exchange** (que la mayoría de compañías tienen como sistema de email) y, si un dispositivo era robado, no podía borrarse a distancia. Muchas de estas preocupaciones se solucionaron, de modo que cuando se lanzó el iPad, empleando el mismo sistema operativo móvil, los usuarios de negocio adoptaron la tecnología, incluso aunque era un producto de consumo. La pantalla táctil hace que el iPad sea fácil de utilizar y reduce los tiempos de aprendizaje. El soporte de Exchange permite disponer de eventos de calendario y de email. Y en cuanto al tamaño, hace que sea bastante más fácil de transportar que un portátil y la propia magia del iPad anima la interacción y discusión.

Para los usuarios corporativos la función principal es la capacidad de permanecer conectado a los servidores de la compañía mientras están fuera. Aquí el iPad se puede conectar a Microsoft Exchange y Lotus Domino mediante **Exchange ActiveSync**, que permite acceso a email con notificaciones push, calendarios y contactos vitales. También se conecta a servidores IMAP para email y notas, además de disponer soporte para CalDAV para servidores de calendario como Oracle Beehive o iCal Server. El acceso a los servidores VPN de la empresa es otra función obligatoria que se soporta y que permite acceder a los protocolos Cisco IPSex, PPTOP y L2TP. La seguridad es un tema importante y no sólo si el dispositivo es robado o se pierde.

Transfiere ficheros del equipo a tu iPad con FileFly.



Apps de ficheros y almacenamiento online

Air Sharing HD 7,99€



Olvídate de cargar datos mediante iTunes. Air Sharing HD te permite montar tu iPad como un disco duro inalámbrico en tu ordenador. Sólo arrastra documentos en él para verlos después.

Dropbox Gratis



Uno de los servicios de almacenamiento en la nube en el que puedes almacenar tus fotos, documentos y presentaciones para acceder a ellas desde diferentes ordenadores. Tienes 2 GB gratuitos.

iSMEStorage 3,99€



Si dispones de muchos servicios en la nube, puede ser complicado manejarlos todos. Esta app visualiza, gestiona y sincroniza ficheros para GoogleDocs, MobileMe, SkyDrive, Box.net y WebDav.

Box.net Gratis



Almacenamiento y compartición de ficheros. Abre y edita ficheros almacenados en Box.net con otras aplps de tu iPad. Puedes organizar tus ficheros online con nombre y carpetas apropiados.

FileFly 1,59€



Transfiere múltiples ficheros a tu iPad desde cualquier ordenador utilizando la interfaz de un navegador de Internet. Incluye un visor de ficheros para GoogleDocs, PDF, Word y PowerPoint.

iFiles 2,99€



Esta app no sólo convierte a tu iPad en un disco WiFi, sino que también tiene toda una serie de funciones como un visor de documentos, editor de textos, y grabadora de voz. Bien merece su precio.

La experiencia del cliente

Si vas a vender ropa de marca a un público de cierto nivel, qué mejor forma hay que crear una app para el iPad que les permita echar un vistazo a las últimas colecciones. Esto es exactamente lo que ha hecho Burberry, tras la semana de la moda en Londres, colocando iPads en sus tiendas en 16 países de todo el mundo.

Si quieres estimular la conversación en la mesa de la cena, prueba con la app **SmartCellar** de Incentient. Esta aplicación se emplea para mostrar todos los vinos disponibles en restaurantes y bares. South Gate, un restaurante cerca de Central Park en Nueva York, fue de los primeros en adoptarlo. La app puede ordenar por precio y tipo, tienes descripciones y hasta fotos de la botella, por si el cliente no se puede decidir.



Elige el mejor vino del menú con SmartCellar.

Incentient también tiene otra app, llamada **SmartTouch**, que puede utilizarse en hoteles, restaurantes, cruceros, etc. ¿Has visto los sistemas de menú en las teles de los hoteles? En lugar de los lentos menús con sus horribles pantallas, esta app permite a los clientes acceder al servicio de habitaciones, conserjería, limpieza, etc., todo ello en un elegante iPad. Hotel Indigo en San Diego fue uno de los primeros en darse cuenta del valor de la tecnología y dispone de iPads en la recepción, de modo que los clientes pueden utilizarlos para comprobar el email, desde la comodidad del bar del hotel.

Si actualmente estás en transito y vas hacia el aeropuerto, busca el **MHkiosk** de Malaysia Airlines, que es un servicio de reservas y control de equipajes y que funciona en un iPad. Se acabaron los enormes e incomprensibles terminales. La amigabilidad del iPad también está siendo un éxito en los hospitales infantiles de Florida. El iPad tiene una versión para niños de **Medical Video jLog** que explica las resonancias y tomografías para los más jóvenes, evitando términos técnicos con ayuda de vídeos y fotos de forma muy interactiva. Como puedes ver, los usos son realmente múltiples y el límite se encuentra, simplemente, en la imaginación del desarrollador.



SmartTouch revolucionará los sistemas de servicios.

“El iPad tiene una versión para los más jóvenes de Medical Video jLog que explica resonancias y tomografías a los niños, evitando términos técnicos”

Se pueden utilizar restricciones para bloquear acceso a funciones como YouTube, audio en streaming, bibliotecas de medios compartidas y acceso a iTunes, de modo que los administradores de TI puedan mantener un estricto control sobre el uso del iPad. El cifrado mediante hardware protege todos los datos en el iPad y si es robado, un comando del departamento de TI puede borrar el iPad completamente. A diferencia de los portátiles o equipos de sobremesa, la naturaleza simplificada del SO móvil hace que sea más seguro frente a intrusiones. Todas las apps deben estar firmadas digitalmente por los desarrolladores para demostrar que no han sido alteradas por un hacker y las apps están bloqueadas, de modo que no pueden acceder a datos de otras apps. La función ‘Abrir con’ sin embargo, permite que las apps carguen documentos desde otras apps, bajo el control del usuario.

“Además de leer el email y acceder a los datos de la empresa, tienes Microsoft Office, por si tienes que trabajar cuando estás fuera”

Aparte de recoger el email y acceder a la infraestructura corporativa en busca de información de ventas o estadísticas, para aquellos que quieren trabajar mientras están fuera, sólo hay una posibilidad: Microsoft Office. La posibilidad de leer, editar y guardar documentos de Word y Excel es lo que hace que el iPad sea útil para trabajar fuera de la oficina. La suite iWork suite puede leer y escribir ambos formatos, pero hay otras opciones, más compatibles. Ahora mismo la aplicación número 1 es **Documents to Go Premium** (11,99€), que soporta ficheros Word, Excel y PowerPoint incluso hasta el formato Office 2010. El otro formato en rápido crecimiento es GoogleDocs y Docs to Go lo soporta, junto con otros sistemas de almacenamiento online como Dropbox, Box.net e iDisk. Puede interaccionar con el equipo de sobremesa mediante WiFi, una vez que has instalado un pequeño programa Windows o Mac necesario. Para ficheros con gráficos incrustados, sangrías de párrafo o formatos de caracteres, esta es tu mejor apuesta. Una alternativa es **Office** (5,.99€), que es más barato, pero no soporta los últimos formatos y no es tan sofisticado a la hora de



El excelente diseño del iPad lo hace más cómodo que un portátil.

soportar formatos. Para leer simplemente ficheros PDF hay una serie de posibilidades más allá de las apps compatibles con Office. **PDF Reader Pro** (0,79€) es una forma sencilla y barata de ver ficheros, pero si quieres más funciones, como anotaciones, marcas y destacados, además de una buena gestión de ficheros, **Good Reader** (1,59€) es una mejor alternativa. Cuando se trata de imprimir, hay algunas opciones de terceros como **PrintCentral** (6,99€). No sólo puede imprimir directamente a impresoras inalámbricas, sino también a aquellas conectadas a tu red WiFi o incluso remotamente a través de 3G. Los documentos se abren directamente desde Mail o mediante iTunes cuando se sincronizan en el ordenador. De hecho, cualquier otra app que soporte 'Abrir con' puede abrir e imprimir sus ficheros mediante PrintCentral.

Para los que se dedican a las finanzas hay una serie de apps que te mantienen informado. La primera de la lista es la app de **Bloomberg** que controla mercados, bonos, monedas y tu cartera de valores. También ofrece noticias, pero uno de los fallos es que actualmente no permite que accedas a tu cuenta de Bloomberg, para obtener las cotizaciones en tiempo real. Lo mismo ocurre con la app de **Swiss Forex**, que proporciona información actualizada de mercado en tiempo real, pero no vinculada a la cuenta de usuario. Si ninguno de los dos te gusta, también está la gratuita **Thomson Reuters Marketboard**, que tiene un calendario y una sección de noticias, además de las cotizaciones. Para controlar tus gastos mientras estás por ahí, puedes acumular cuentas o apuntar correctamente dónde estuviste y cuánto costó. **Expense Tablet** para iPad (0,79€) es una forma económica de apuntar tus salidas, aunque **Xpense Tracker** (1,99€)

> "Para los que se dedican a las finanzas hay una serie de apps interesantes. La primera de la lista es la app de Bloomberg que controla tu cartera, y el mercado"

Compañías que usan iPad

Hace poco, la mayor compañía de software empresarial (y cuarta empresa del mundo), SAP, anunció que había desplegado más de 1.000 iPads para sus empleados, cada uno de ellos con email, VPN, acceso a herramientas Citrix tools y la app 'Mobile Sales for SAP CRM'. La idea es proporcionar un accesos sencillo al soporte de ventas y negocio, en cualquier lugar.

En los EE.UU., 40 concesionarios de Mercedes-Benz han adoptado el iPad para acceder a programas de marketing, acelerar el retorno de vehículos de leasing y ofrecer posibilidades de financiación para clientes. la prueba ha tenido tanto éxito que la compañía está considerando comprar iPads para sus 310 concesionarios. Mercedes también ha presentado una app para iPhone y iPad, que le permite a los clientes gestionar sus cuentas y realizar pagos.

Hyundai, por ejemplo, vio rápidamente el valor de los iPad como alternativa al tradicional manual del coche. Cualquiera que compre un Equus 2011 de alta gama obtendrá un iPad gratuito cargado con información sobre el coche y una app para gestionar las visitas de mantenimiento.

Inicialmente, las instituciones financieras eran reacias a dejar que sus empleados utilizaran el iPhone por cuestiones de seguridad, pero el iPad incluye mejores protecciones, lo que convenció a Wells Fargo para utilizarlos en la demostración de productos financieros en una conferencia de inversores. En la compañía Sonnenschein, Nath and Rosenthal, basada en Chicago, cerca de 100 abogados los compraron de su propio bolsillo, debido al rápido acceso a los datos corporativos y las bibliotecas de documentos.

En Japón, el iPad ha sido adoptado por Novarese Inc, una empresa que alquila vestidos de novia. Otsuka Pharmaceutical los utiliza para sus representantes médicos y en el museo de arte Tomihiro informan sobre las exposiciones.





Mercedes-Benz está considerando comprar iPads para todos sus concesionarios tras la prueba.

tiene algunas funciones y categorías más y apunta más al viajero de negocios que al usuario estándar.

Si necesitas obtener datos o ejecutar programas mientras estás fuera de la oficina, hay una serie de aplicaciones que te pueden ayudar. **Citrix Receiver for iPad** (gratis) te permite acceder a escritorios virtuales, aplicaciones y datos, pero necesitas disponer de Citrix XenApp o XenDesktop en tu departamento de TI. Manténte en contacto con tus compañeros y no te pierdas ni una reunión con **WebEx**. Tu negocio necesitará primero una suscripción a WebEx y la reunión se debe crear en un PC o Mac en la oficina, pero después puedes unirte con audio conferencia gratuita mediante VoIP. Se muestran los participantes y el contenido de aquellos que comparten su escritorio.

"La seguridad ahora ha recibido un repaso general con protección de datos en los mensajes de email y los ficheros adjuntos"



Si lo que necesitas son los fríos números, **SAP BusinessObjects Explorer** (gratis) te proporciona acceso a tus datos corporativos con gráficos de todo tipo, y simplifica la visualización de los datos de venta y de rendimiento de forma más sencilla que si tienes que navegar por datos sin procesar. Puedes obtener lo mismo de **Roambi - Visualizer**, aunque es visualmente más atractivo. Muestra tus datos, Excel, CSV y HTML en la versión gratuita. Si quieres acceder a datos de **GoogleDocs** y de **Salesforce CRM**, necesitas una suscripción anual de 89€. El servicio Roambi ES3 se agrega si lo pides y añade SAP Crystal Report, SAP BusinessObjects, IBM Cognos y Microsoft Reporting Services a la lista de datos accesibles remotamente.

Lo que más le ha gustado a todo el mundo en el entorno empresarial es la posibilidad de utilizar el iPad como plataforma móvil de demostraciones. Y es que realmente es la mejor manera de comunicar ideas con vídeo y fotos fijas. Esa es la belleza del iPad; carga lo que quieres enseñar, enciéndelo y ya tienes una presentación instantánea. Para algo más formal tienes **Keynote** de Apple (6,99€), que tiene gráficos animados y transiciones, temas, fotos, reflejos y muchos efectos. Y lo que es más importante, permite abrir ficheros de Keynote 09 o Microsoft PowerPoint. En las versiones más recientes de iOS, las compañías ya pueden utilizar WiFi o 3G para distribuir sus propias aplicaciones de empresa, sin necesidad de pasar por el App Store y sin volver a la base y conectarlo a un ordenador.

La seguridad ahora ha recibido un repaso general con protección de datos en los mensajes de email y los ficheros adjuntos. Y luego están las redes privadas virtuales (VPN) sobre SSL, que puedes utilizar para conectarte a la red corporativa. Mail se ha actualizado con soporte para Exchange Server 2010 y el iPad puede trabajar con varias cuentas. Y si ya tienes un iPad 2, podrás disfrutar de sus nuevas cámaras y de FaceTime (videoconferencias o reuniones virtuales). En resumen, para el tamaño que tiene, el iPad es un dispositivo muy potente y su gran pantalla facilita la interacción con el mismo.

Apps para cuando estás en el atasco

Booking.com
Gratis



La app del sitio te permite leer opiniones de hoteles, buscar por varios criterios y reservar el hotel finalmente, cuando estás fuera de casa. Perfecto para viajeros ocupados que necesitan aprovechar su tiempo al máximo.



Splashtop Remote Desktop 0,79€



Para negocios pequeños sin infraestructura empresarial, que necesitan acceder al PC mientras están por ahí.



Scoot
Gratis



Busca ofertas, comprobando todos los negocios del área en el que te encuentras. O también puedes usarla para buscar servicios que necesites cuando estás de viaje. Muestra los sitios en el mapa con mucho detalle.



FileMaker Go for iPad 31,99€



Crea tu base de datos con FileMaker Pro y almacénala en el servidor de FM. Luego emplea esta app para acceder a los datos.







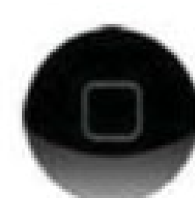
Utiliza los controles avanzados del iPod

Una vez que la música comienza a sonar... ¿cómo cambias lo que estás escuchando? Tu iPhone tiene algunos controles ocultos para eso...



Dificultad: Principiante

Tiempo necesario: 10 minutos



Al iPhone y iPod touch se les considera los mejores reproductores multimedia jamás construidos, ¿pero cómo controlas tu música sin una rueda de clic? Todos los controles son obviamente táctiles y la interfaz está diseñada para mostrarte sólo lo que necesitas en un momento determinado, para que no veas opciones innecesarias.

Los controles de reproducción multimedia estándar del iPhone son muy sencillos: una vez que una canción se inicia, puedes pausarla y continuarla, cambiar el volumen o saltar a la anterior o siguiente, gracias a los botones de la parte inferior de la pantalla. Estos siempre están visibles, pero hay otro conjunto de controles en la parte superior que sólo aparecen cuando tocas en la pantalla. Estos te permiten desplazarte por el tema, repetir la canción actual una y otra vez, e incluso crear una lista de reproducción Genius, basada en el tema que estás escuchando ahora. Este tutorial te mostrará cómo funcionan todos estos controles ocultos exactamente.

Paso-a-paso **Disfruta del audio** Emplea los controles avanzados



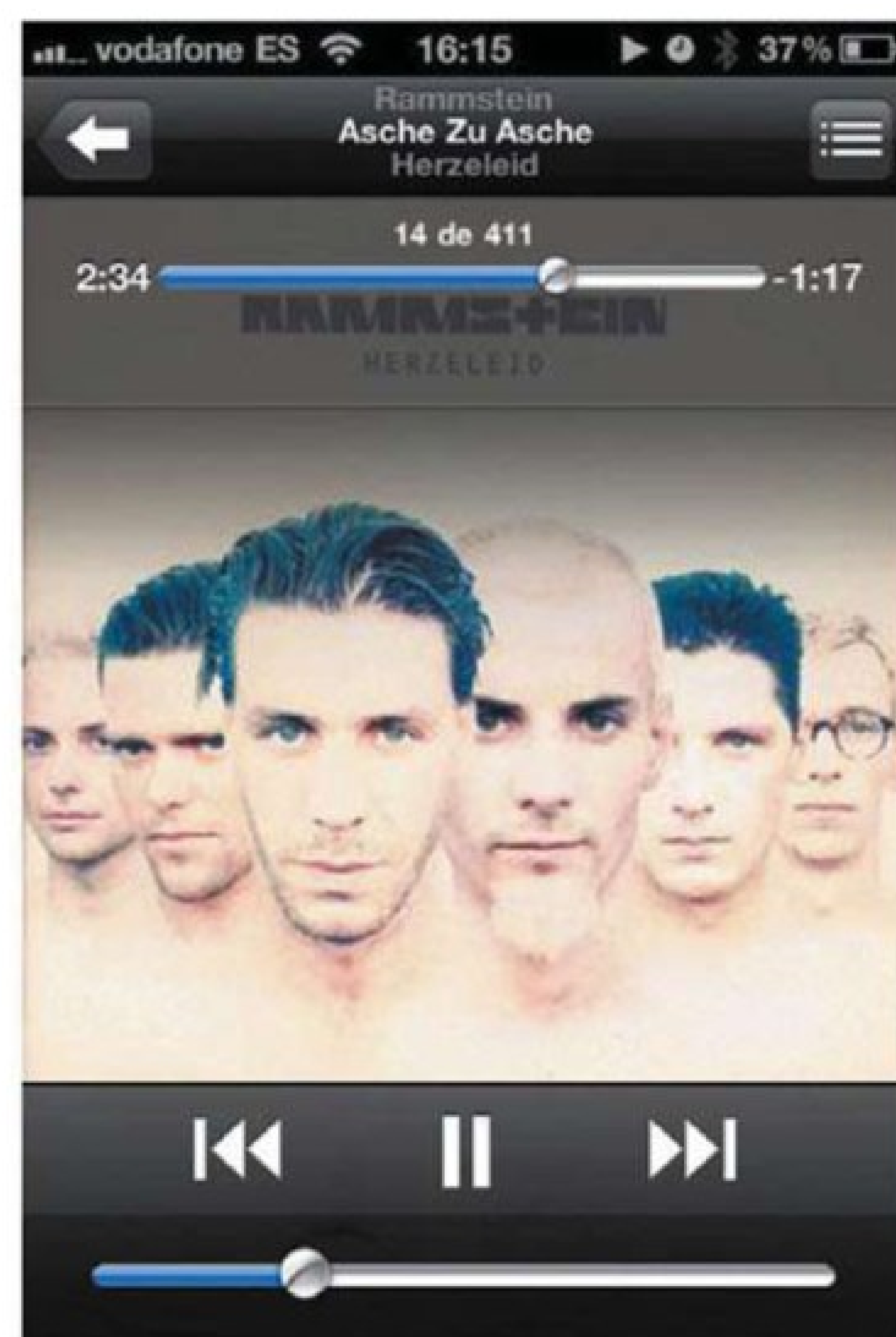
1: Repetir

Abre la aplicación iPod y selecciona una canción. Toca en la pantalla para mostrar los controles, luego toca en el primero, para repetir el tema o la lista.



2: Al azar

Si prefieres no saber cuál va a ser la siguiente canción, pulsa en el icono de la derecha. Esto elegirá las próximas canciones al azar.



3: Desplázate

La línea superior, que hay encima de los controles, representa la duración de tu pista. Arrastra el círculo a la parte que quieras, para escucharla.

Necesitas activar Genius en tu Mac antes de que puedas utilizarlo en tu iPhone. Entonces iTunes podrá crear listas basadas en tus temas.

Sácale más partido a tu música

Estos son los controles de la app de iPod



La música es circular
Este pequeño círculo es el cursor de reproducción y muestra el punto en el que estás en una canción, con la barra indicando la longitud total.

Tócala otra vez...
Si la canción actual te gusta tanto que quieres volver a escucharla, toca este botón dos veces para activar la repetición de tema.

Tiempo, por favor, señores
Estas cifras te indican cuánto tiempo ha transcurrido desde la canción comenzó a reproducirse (en la izquierda) y cuánto tiempo) queda (en la derecha).

Toca para cancelar
Una vez que un botón se ha seleccionado, se vuelve azul, para indicar que está activo. Toca de nuevo para desactivarlo.

Conviene saber

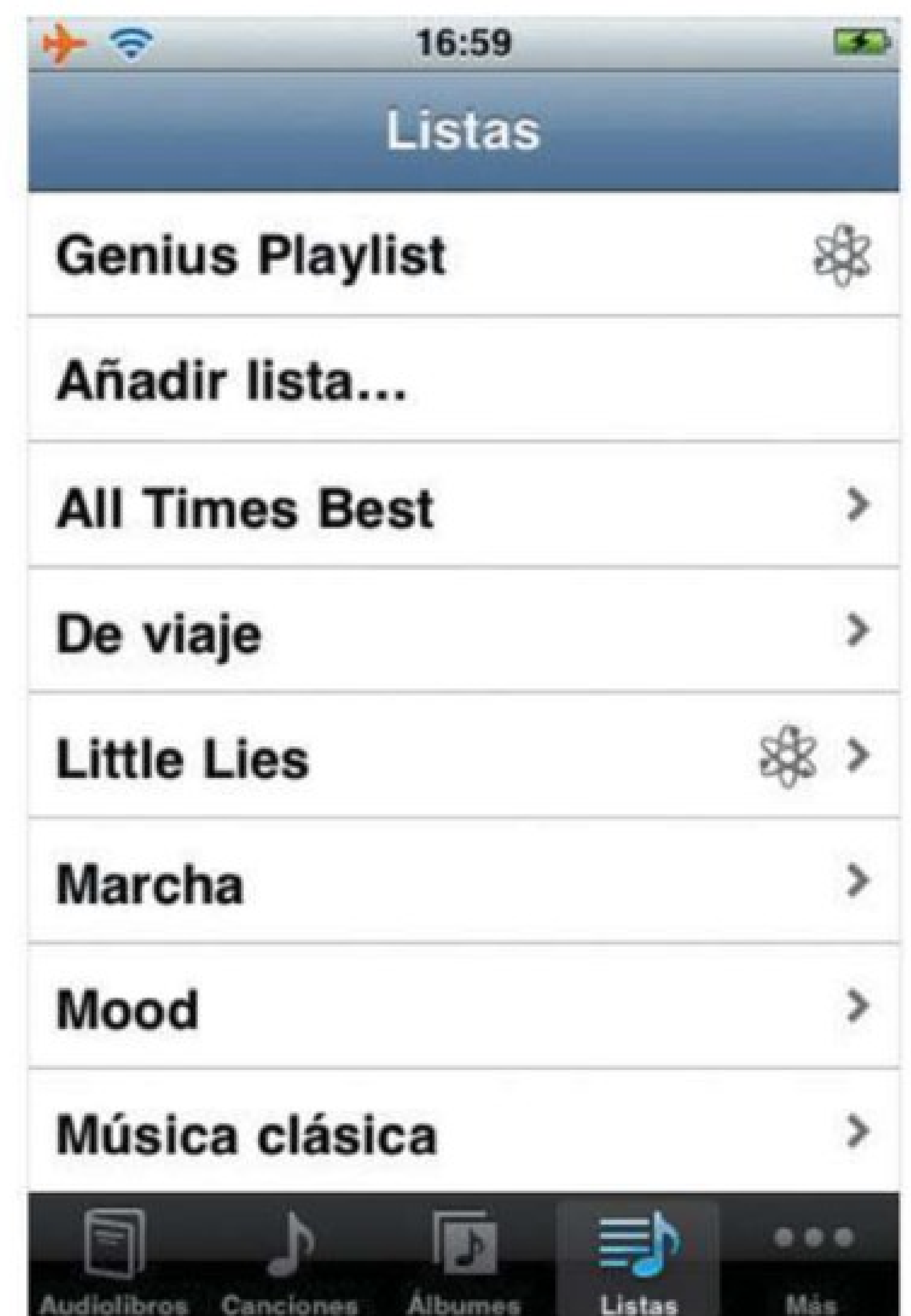
Posición precisa
El desplazamiento a izquierda o derecha para ir a otra parte de un tema puede ser muy impreciso. Sin embargo, hay una forma más exacta de controlarla: toca en el círculo que marca la posición actual y luego desplaza el dedo hacia abajo. Cuánto más abajo vayas, tanto más preciso será el posicionamiento (mantén el dedo presionando la pantalla en todo momento).



4: Genius
Si quieres que tu iPod te proporcione más pistas que van bien con la que estás escuchando, pulsa en el botón central para activar la función Genius.



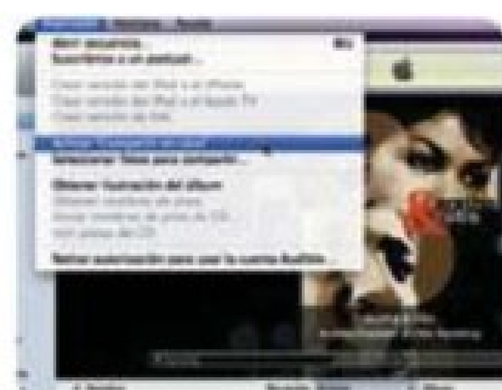
5: Lista de reproducción
Se crea una nueva lista de reproducción para ti con una selección de canciones de tu biblioteca. Si no te gusta el resultado, toca en 'Actualizar'.



6: Guardado
Toca en 'Guardar' para convertir la selección en una lista de reproducción a la que podrás acceder cuando quieras. Llevará el nombre del tema inicial.

Activa Compartir en casa en iTunes

Con Compartir en casa en tu iPad podrás recibir películas, canciones y podcasts desde tu Mac



Dificultad: Intermedia

Tiempo necesario: 10 minutos

Cuando se presentó Air Play hace un tiempo muchos usuarios se vieron frustrados por sus limitaciones. Sólo podías usarlo para transferir archivos multimedia desde dispositivos iOS a la pantalla de tu ordenador. Y lo que la mayoría de usuarios querían era que funcionase al revés, transfiriendo contenidos del Mac al iPad o el iPhone.

Ahora iOS 4.3 introduce Compartir en casa, que te permite hacer exactamente eso. Si quieres ver una película en tu iPad, o escuchar el último álbum que has descargado en iTunes, no tienes que esperar a sincronizar tu iPad. Con una sencilla configuración podrás reproducirlos en tu ordenador y enviarlos remotamente a los dispositivos conectados a la misma red local. Lo que no sólo hace que el proceso sea más rápido y sencillo, sino que también evita que agotes la capacidad de tu dispositivo portátil y que pierdas tiempo transfiriendo los contenidos de uno a otro.



Paso-a-paso | iTunes/iPad Configura Compartir en casa



1: Compartir y compartir...

Para empezar, abre las Preferencias de iTunes en tu Mac y selecciona Compartir. Decide si compartir toda la biblioteca, o sólo algunas carpetas concretas.



2: Compartir en casa

No hay opciones de Compartir en casa en las Preferencias. Tienes que abrir el menú Avanzado y activar su funcionamiento desde allí.



3: ¿Podemos ver tu ID?

Tendrás que registrarte usando tu ID de Apple en iTunes, en el menú de ajustes del iPad. Así te aseguras de que todo es privado y los archivos se comparten.



4: iPod en tu iPad

Ve al iPad y abre la sección iPod de los Ajustes. Escribe el mismo ID de Apple que en el paso 3 para asegurarte de que te conectas a la cuenta correctamente.



5: ¿Y la biblioteca?

Cuando inicies el iPod verás una nueva pestaña Biblioteca a la izquierda. Tócala y podrás seleccionar la que quieres usar, incluyendo la de Compartir en casa.



6: Conectar y reproducir

Al tocar en la biblioteca esta se conectará y tendrás acceso a toda la colección de tu ordenador, incluso a los podcast y listas de reproducción.

Si sólo vas a reproducir música, la aplicación Remote de Apple es una gran alternativa. Incluso puedes escucharla en los altavoces del Mac.

Activa Compartir en casa en los Ajustes de tu iPad

Prepara tu iPad para recibir la música y las películas directamente desde tu Mac

Conviene saber

¿Cuántas bibliotecas?

Sólo puedes conectarte a una biblioteca Compartir en casa al mismo tiempo, ya que necesitas usar una ID de Apple, y su contraseña, para cada una. Si quieres pasar de una a otra tendrás que asegurarte de que está configurada en el segundo dispositivo y usar los datos de la cuenta de Apple para acceder a ella.

Red Wi-Fi

Tienes que asegurarte de que estás en la misma red Wi-Fi que el ordenador para poder utilizar correctamente Compartir en casa.



iPod

Este tutorial no sólo sirve para el iPad. También funcionará con cualquier otro dispositivo que utilice iOS 4.3. La configuración es la misma, aunque tendrás que seleccionar Más, y luego Compartido en el menú del iPod.

Comparte tu música

Si Compartir en casa puede mantener la misma música en todos tus dispositivos, sólo es cuestión de tiempo hasta que ocurra en todos los dispositivos iOS. Espera a que llegue iCloud...

Ecualizador y Ajuste de vol.

Estas opciones se aplican a los controles del iPod en la reproducción normal, pero también funcionan cuando activas Compartir en casa.

ArtMaestro 1,59€

Haz que tus fotos parezcan un cuadro con esta app artística

Compatibilidad • iPhone, iPod touch

Desarrollador • Sulabh Varshney



El iPhone puede hacer buenas fotos, pero, si quieres que tus fotos destaquen más, ArtMaestro te echará una mano. La app toma cualquier imagen que tengas en tu teléfono y la convierte a un famoso estilo artístico.

Puedes seleccionar una imagen de tu fototeca o del carrete e inmediatamente aparecerá en ArtMaestro. Puedes elegir entre los cuatro efectos disponibles para darle un aspecto completamente nuevo a tu foto. Puedes seleccionar puntillismo (popularizado por Georges Seurat), impresionismo (Claude Monet/Renoir), expresionismo (Van Gogh, Edward Munch) o difuminación coloreada. Una vez elegida la opción, la app comenzará a trabajar en tu foto de inmediato. Lo cierto es que tarda algo más de lo que nos hubiera gustado, pero el resultado merece la pena.



Esta app emplea la potencia de tu dispositivo iOS para crear arte realmente único.

"Toma cualquier foto de tu iPhone y la redibuja en un estilo artístico"



Los efectos, realismo y facilidad de uso hacen que esta sea una aplicación valiosa en tu iPhone.

De los diferentes estilos que están disponibles en la app, realmente nos gustaron los estilos puntillista y expresionista, que añadieron una interesante textura a nuestras fotos, pero el difuminado coloreado no nos gustó tanto y con frecuencia nos condujo a pulsar sobre el botón deshacer. En cuanto a las opciones para compartir, tienes todo lo que cabría esperar. Puedes subirlas a Facebook, Twitter o Tumblr, guardar tu foto o enviarla por email, así como colocarla en tu portapapeles para pegarla en otro sitio. Si añaden algunos estilos adicionales en las actualizaciones futuras, esta app podría terminar siendo una buena herramienta en tu dispositivo iOS.

Merece la pena echarle un vistazo al precio actual, de modo que descarga la app y espera a que lleguen esas actualizaciones que todos estamos esperando que aparezcan cuanto antes.

Puntuación ★★★★★



Fancy Gratis

Desarrollador • Joseph Einhorn



Es una mala señal cuando has estado jugando con una app durante un tiempo y todavía no estás seguro de para qué sirve, pero es así como nos vemos con Fancy. Descrito como parte blog, parte revista y parte herramienta de marcadores, básicamente es un hub central para compartir todo lo que te guste. Mayormente ropa, vehículos o joyas. En resumen, la app no tiene ningún propósito real.

Puntuación ★★★★★



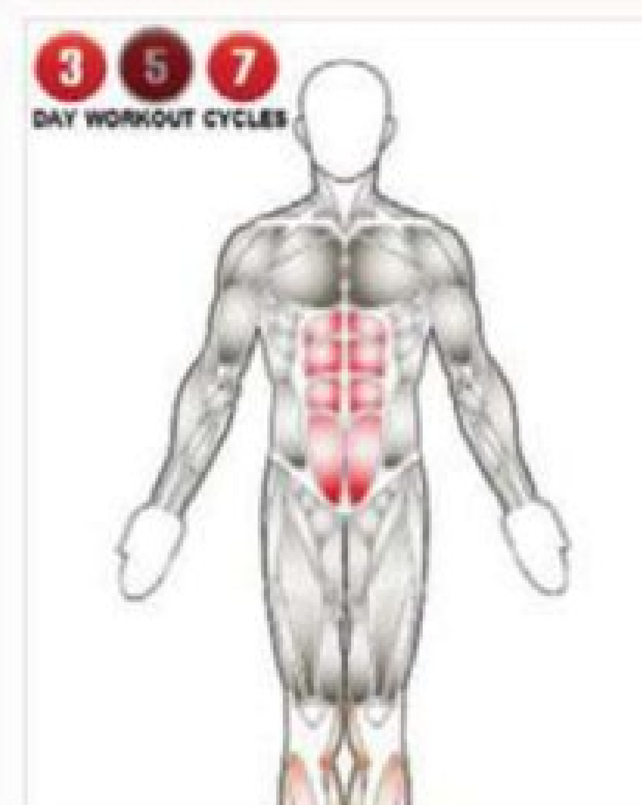
Kitchen Tools 1,59€

Desarrollador • Stuart McLean



A aquellos que quieren incorporar su dispositivo a las tareas domésticas les gustará Kitchen Tools, una app que te asistirá en todo tipo de multitareas culinarias. El paquete incluye múltiples temporizadores que te ayudarán a controlar lo que se está cociendo, además de conversores de peso o volumen para ayudarte en tus medidas, así como una completa guía de temperaturas de cocción.

Puntuación ★★★★★



Gym Pro 0,79€

Desarrollador • Ralph Barber



Lejos de ser una más de esas innumerables apps de ejercicios, Gym Pro tiene dos funciones principales. La primera te ayuda en tus tablas de ejercicios, en lugar de decirte cómo hacerlas. La mitad de la app se encarga de registrar tus ejercicios en diversos ciclos; la otra mitad trata con el RMR (Resting Metabolic Rate) de tus ejercicios. Si te ejercitas lo suficiente como para conocer los RMR, esta es tu app.

Puntuación ★★★★★



Radiation Map 0,79€

Desarrollador • Sparktech



Los peligros que supone la radiación han tenido mucha presencia en las noticias últimamente, de modo que tiene sentido que exista una app como esta. Desafortunadamente, la app sufre dos problemas principales. Sólo cubre la actividad de los EE.UU. Corea del Sur y Japón; y los datos que presenta no son muy informativos. Si realmente ocurre algo, nos enteraríamos antes por las noticias.

Puntuación ★★★★★

"Radiation Map sólo cubre los EE.UU., Corea del Sur y Japón y los datos no son especialmente informativos"





La vista empleada aquí es una forma realmente útil y rápida de ver el tiempo en varios países.

Weather 4D 4,79€

Añade una dimensión totalmente nueva a la meteorología

Compatibilidad • iPhone, iPod touch

Desarrollador • Olivier Bouyssou



Weather 4D te equipa con una buena cantidad de conocimiento global de la meteorología, siempre que lo necesites.

Weather 4D es razonablemente sencillo de utilizar: simplemente elige tu región y descargará la información relevante. Una vez elegido esto, puedes activar el modo 'Orbit' para girar el globo, aunque lamentablemente sólo mostrará el tiempo y las temperaturas en la región que has elegido lo que, en realidad, lo convierte todo en un ejercicio inútil.

Puedes ampliar tanto las ciudades como los pueblos que hayas elegido, y echar un vistazo más detallado al tiempo en esa región. Si pulsas 'Play' se acelerará el tiempo para ver cómo evolucionan las condiciones durante el resto de la semana.

Luego, el modo de tiempo te permite acelerar o rebobinar el tiempo con el simple toque de un botón (o arrastrando tu dedo por la pantalla), permitiéndote así comprobar las predicciones del resto de la semana.

Aunque no tenemos ninguna queja seria sobre la usabilidad de la aplicación en sí (los menús son claros y la función del globo es fácil de comprender), sí tenemos algún problemilla con el precio. Con casi 5 Euros, el precio de venta recomendado nos parece un poco excesivo, especialmente si consideras la cantidad de información que puedes obtener de forma gratuita en otras apps. Eso sí, vienen sin un globo que puedas girar.

Esta sería una estupenda app para enseñarles a los niños cómo funciona la meteorología, si se añadieran elementos geográficos. Por desgracia, no hay más detalles en esta app que nos induzcan a darle más de las tres estrellas (razonables, pero muy poco inspiradas) que le hemos asignado.

Puntuación ★★★★★



MerryMovie 0,79€

Desarrollador • Andrey Shkulipa



MerryMovie te ofrece toda una serie de overlays para tus películas de iPhone, ofreciéndote una selección de 29 animaciones que son realmente buenas. Tienen un aspecto de dibujos animados y puedes mover y escalarlas en pantalla, antes de grabar. Pero una vez que pulses el botón rojo, ya no. Así que tienes que mantener el teléfono realmente quieto, para que todo siga alineado. Una app interesante, pero limitada.

Puntuación ★★★★★

"MerryMovie te ofrece una serie de superposiciones para tus películas, con 29 animaciones interesantes"



Bird Encyclopedia+ 3,99€

Desarrollador • Theo Harisk



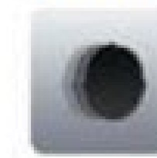
Bird Encyclopedia+ es una base de datos de consulta sobre los pájaros de todo el planeta. Puedes dejar tus libros en casa y llevarte esto contigo. Bueno, si tienes el suficiente espacio de almacenamiento. Bird Encyclopedia+ requiere más de 1 GB de espacio. Sin embargo, la calidad de las imágenes de los diferentes pájaros varía mucho, desde estupendas, hasta pixeladas. Por lo que cuesta la app, eso no es de recibo.

Puntuación ★★★★★



Everyday 1,59€

Desarrollador • William Wilkinson



Inspirado por el proyecto Everyday de Noah Kalina, esta app pretende 'hacer una película de tu cara' tomando una foto de ti cada día. Puedes subirlas a Facebook, Twitter, Flickr y otros para que todos las vean o simplemente guardarlas en la app. Es una idea novedosa y las alarmas te recuerdan que te hagas la foto. Sin embargo, deberás utilizarla al menos un año para conseguir algún resultado interesante.

Puntuación ★★★★★



Horoscope 2011 1,59€

Desarrollador • United Press



Aunque hay muchos horóscopos, Horoscope 2011 intenta destacar ofreciendo una selección de predicciones envueltas en una interfaz elegante y celestial. Con horóscopos para los 12 signos del zodíaco (con proyecciones de amor, negocios y compras), los signos animales chinos y el llamado 'Libro de los cambios', cualquier que esté interesado en la astrología querrá echarle un vistazo a esta app.

Puntuación ★★★★★

Test de Grupo: Redes sociales

En el mundo de la inmediatez, ya no dependemos del ordenador para estar conectados con los amigos. Las redes sociales están en el iPhone

En el test

- Facebook Gratis
- Facebook Chat + 0,79€
- Google + Gratis
- LinkedIn Gratis
- Skype Gratis
- Twitter Gratis
- Tweetbot 2,39€
- Viber Gratis
- Whatsapp 0,79€
- Windows Live Messenger Gratis

WhatsApp Messenger
0,79 €



Las redes sociales están en todos lados, pero quizás las más importantes son las que tú mismo organizas, con tus amigos y conocidos, para mantener el contacto en todo momento. WhatsApp Messenger te ofrece la oportunidad de crear tu "red social privada", comunicándote con amigos y familiares, o con cualquier contacto que tenga la aplicación instalada en su iPhone, mediante mensajes de texto. También te ofrece la oportunidad de compartir tu ubicación y enviar imágenes a los usuarios. Y lo mejor de todo es que no cuesta ni un euro. Cualquier mensaje que envíes, siempre que estés conectado a una red inalámbrica o dispongas de conexión 3G, no supondrá coste adicional alguno en la factura que recibas cada mes.

El funcionamiento es muy sencillo. Una vez descargada la aplicación, que sí tiene un pequeño coste, e instalada en tu iPhone, analizará todos los contactos de tu agenda y te informará de aquellos que disponen de una cuenta en el sistema. Desde ese momento no tendrás más que seleccionarlos para iniciar un chat privado con ellos, de uno en uno, o creando mensajes distribuidos entre varios de ellos para mantener una conversación, enviar imágenes o informarles de dónde te encuentras. Útil, sencilla y barata... no se puede pedir más.





Lo mejor de los restantes

Redes sociales hay muchas. Y aplicaciones para el iPhone, muchas más. Veamos unas cuantas...

Windows Live Messenger Gratis



La versión para el iPhone del origen de la mensajería instantánea. Bien diseñada, te permite acceder también a los contactos de otras redes, como Facebook.

Veredicto ★★★★•

LinkedIn Gratis



Especializada en contactos profesionales y empresariales, tienes opciones para encontrar colaboradores de todo el mundo y revisar su perfil.

Veredicto ★★★••

Skype Gratis



Llamadas locales, nacionales e internacionales sobre IP. No es una red social en sí misma, pero te permite mantener el contacto con todo el mundo, casi gratis.

Veredicto ★★★★•

Tweetbot 2,39€



Un cliente para Twitter que ofrece funciones avanzadas, con múltiples líneas de tiempo, notificaciones push y soporte para otros sistemas, como Instapaper.

Veredicto ★★★★•

Facebook

Gratis

Facebook se ha convertido, por derecho propio, en el paradigma de las redes sociales. Ofrece todo lo que puedes necesitar, desde un muro en el que publicar tus pensamientos e ideas, hasta formas de compartir tus imágenes personales, ver las de tus amigos e incluso de mantener un chat con aquellos que están conectados en un cierto momento. Y todo eso es lo que consigues también en la aplicación para el iPhone, que desde una interfaz bien diseñada te da acceso inmediato a todas las publicaciones de tus amigos.

Adecuada para: Adictos

Veredicto ★★★★ •

Twitter

Gratis

La comunicación en el siglo XXI es la piedra angular de la sociedad. No podemos dejar de saber, de estar informados. Tanto las últimas noticias como lo que hacen nuestros amigos directos, e incluso lo que hacen celebridades de todo el mundo, y todo el mundo tiene una cuenta en Twitter en la que cuenta sus cosas. La aplicación para el iPhone te permite acceder a todos los amigos que tienes, de los que recibes minuto a minuto sus tweets, y recibir notificaciones push cada vez que se actualicen sus estados. Fácil de manejar, y bien diseñada, te mantendrá al día.

Adecuada para: Comunicativos

Veredicto ★★★★ •

Google +

Gratis

Aún en fase beta, tanto la aplicación para iPhone como el servicio Google + que se ha presentado hace tan sólo unas semanas como una alternativa a Facebook, por lo que es habitual encontrarse con ciertas "lagunas" en su funcionamiento. Aunque lo cierto es que según van pasando los días todas estas pegas se están solucionando correctamente. Por lo demás, te ofrece un sistema para mantener el contacto con tus círculos de amigos y conocidos, establecer un chat, enviar mensajes y publicar tus ideas. Veremos cómo evoluciona.

Adecuada para: Innovadores

Veredicto ★★★ • •





0
euros cuestan los mensajes en WhatsApp

100
millones de usuarios de todo el mundo forman parte de LinkedIn

13.420
valoraciones con 5 estrellas en la App Store para Facebook

84
de 90 valoraciones 5 estrellas para Tweetbot

140
caracteres es el límite de los mensajes que recibes en Twitter

22.006
puntuaciones de 5 para WhatsApp. El 66 %

50
% de valoraciones positivas en la App Store para la versión beta de Google +

Viber Gratis

Viber te permite realizar llamadas telefónicas gratuitas a cualquier contacto de tu iPhone, en cualquier lugar del mundo, siempre que cuentes con Wi-Fi o 3G.

Veredicto ★★★ • •

Facebook Chat + 0,79€

Sistema de chat para los usuarios de Facebook, que permite acceder a los contactos y mantener con ellos una conversación. Prometedor, pero aún falla mucho.

Veredicto ★★ • • •

Top truco: Usa Google + para acceder a todas las herramientas que te ofrece Google, como Latitude y Google Docs, desde tu iPhone

Tu iPad es
un centro multimedia

Cuantos más uso le das a tu iPad, te das cuenta de todas las posibilidades que tiene. Pensamos que es así cuando surge la posibilidad de cambiar tu TV por este dispositivo que, además de tener un tamaño perfecto para ver una película en cualquier lugar, es tremendamente más inmediato que cualquier otro dispositivo de imagen y sonido al uso. Sólo hay problema. A veces, las películas que quieres ver no pueden reproducirse en iTunes. Mientras que con un Mac o en tu reproductor sí. Esto es por todos los archivos diferentes que hay. Pero igualmente hay un montón de Apps para tu iPad capaces de reproducir todo tipo de formatos. Tan sólo hay que hacer una búsqueda en el App Store para encontrarlas. Nosotros te sugerimos alguna en esta página. Por otro lado también hay Apps que pueden reproducir el contenido desde tu Mac a tu iPad, de esta forma no tienes ni que preocuparte por el formato que reproduces. La mayoría de estas aplicaciones se pueden encontrar en la sección de Entretenimiento de la App Store y la mayoría son de gran utilidad. Asi que, ¿por qué no eliges tu iPad la próxima vez que quieras ver esa película que tanto te gusta? Tienes muchas opciones para hacerlo...



VLC Streamer
Utilizar VLC en tu Mac para transmitir todo tipo de formatos de vídeo en tu iPad.

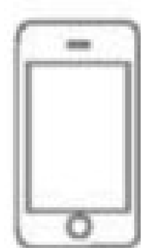


GoodPlayer
Este reproductor multimedia puede con casi cualquier formato que necesites ver.



"Hay aplicaciones que reproducen el contenido de tu Mac en tu iPad"

Leather-style Ted Baker pouch 43,13€



Compatibilidad iPhone 4, iPhone 3G/3GS

Muchas fundas para el iPhone al final complican las cosas añadiendo clips, elementos que dificultan el acceso a los botones, pies etc. Aunque éstas pueden ser extremadamente útiles, a veces sólo buscamos una forma sencilla de proteger nuestro iPhone, sin necesidad de todos estos extras.

La Ted Baker Leather Style Pouch es exactamente lo que queremos en estas situaciones. Hecha por Proporta y diseñada por la famosa compañía británica, esta funda es sencilla pero con mucho estilo. Esta hecha de una imitación a piel que se combina con un pespunte de color (en dos versiones: naranja o azul) y un pequeño logo plateado de la firma.

Su funcionalidad también es excelente. Incluye una pequeña etiqueta que desaparece en el interior de la funda. Cuando tu iPhone se encuentra dentro, ésta se esconde con él, dejando a la vista sólo una pequeña parte donde se encuentra el logo. Cuando quieras sacarlo de la funda, tiras de la etiqueta y el teléfono saldrá con ella. Es una manera inteligente y compacta de extraer tu iPhone y encaja perfectamente con el resto del diseño.

Sin embargo, también encontramos algunos contras. La etiqueta sobresale demasiado para nuestro gusto, por lo que si extraemos el iPhone con fuerza, corremos el riesgo de que éste salga volando a través de la habitación. Si la funda fuera, quizá, un poquito más robusta, no sería un problema.

La otra cuestión es la protección que nos ofrece. La funda es fina, si se te cae desde lo alto, corres el riesgo de que la pantalla pueda romperse. Sin embargo, nos gustó el hecho de que fuera tan fina, ya que cabe cómodamente en los bolsillos y ofrece protección, tanto a la parte delantera como a la trasera.

Si buscas una funda sencilla y funcional, esta es la tuya.

www.proporta.com

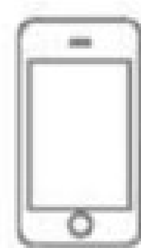
Veredicto ★★★★★

Nuestra elección

"Diseñada por la famosa compañía británica, esta funda es sencilla pero con estilo"



Plantronics Backbeat 216 Bassboost headphones 35€



Compatibilidad iPhone, all iPods, iPad, Mac

Lo primero que nos impacta acerca de los auriculares Plantronics BackBeat 216s son sus almohadillas de silicona, con aspecto de poca calidad. Sin embargo nos encontramos con que son unas de las más confortables y que mejor reducen el sonido ambiente y, aunque no queden genial en tus oídos, son bastante eficaces.

El cable está forrado de un material, tipo cordón, que evita enredos además de protegerlo, algo que no vemos de manera frecuente. Normalmente, el hecho de que las almohadillas estén tan cerca del tímpano conlleva que cualquier vibración o golpe producido en el cable se transmita directamente al oído e interrumpa la música. Sin embargo, el material utilizado en los Plantronics consigue evitar que esto pase.

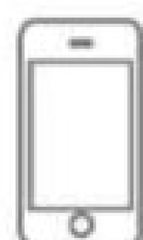
Por contra, nos encontramos con que teníamos que subir el volumen para poder escuchar la música al mismo nivel que en otros auriculares. No es que sea un gran problema, pero sí que nos incomodó un poco. La reproducción de sonido tiene muy buena calidad, sobre todo por su gran mejora en los bajos.

En general los Plantronics son buenos auriculares y si buscas comodidad, son la elección perfecta.

http://www.plantronics.com.co/es/product/backbeat-216

Veredicto ★★★★

InCase Snap Battery Case 41,70€



Compatibilidad
iPhone 4

InCase Snap Battery case es una funda protectora para tu iPhone que además alarga la batería del mismo. Viene con un cable negro mate con el que cargar la batería sin embargo, su base dock es la estándar para iPhone, así que puedes utilizar cualquier cable. Nos sorprendimos al observar lo rápido que se carga y podemos estar listos para irnos en tan sólo media hora. Lo más desconcertante de la funda es que el conector para la base dock está al revés, que debía ser necesario en cuanto a diseño pero a nosotros nos molesta un poco. Dispone de espacio tanto para el micrófono como para los altavoces así que no perderás calidad de sonido, sin embargo, el botón de bloqueo resulta un poco complicado de pulsar. Si tu batería está a punto de agotarse, InCase te proporcionará con un extra 40%. Los Leds blancos de la parte trasera te mostrarán la batería restante. Pulsa el botón que hay debajo de los mismos para averiguarlo.

Si estás buscando una manera de alargar la batería de tu iPhone, esta es tu elección.

http://www.goincase.com

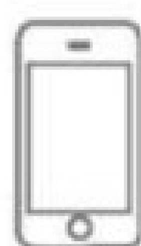
Veredicto ★★★ ● ●



iChair iPod touch case 23,70€







Compatibilidad
iPod touch todos los modelos

Si eres dueño de un iPod touch de primera generación, sabrás que venía con un pequeño pie que te permitía ver películas o simplemente colocarlo en la mesa sin ningún problema. Tristemente, Apple decidió no incluir está opción en los siguientes modelos, por lo que aquellos que querían apoyar su reproductor multimedia debían buscar otra manera de hacerlo.

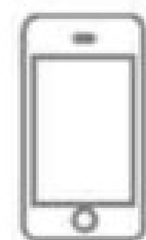
El iChair es la solución a este problema, además de una manera de proporcionar protección a la parte trasera de tu iPod touch. Las dos mitades de la funda se encajan, y un pie situado en la parte trasera de la misma se despliega para permitir que tu iPod se apoye en cualquier dirección. La funda sobresale de la pantalla de manera que ésta queda protegida si la posicionas cara abajo en la superficie. Además su material es bastante suave y su acolchado permite que el dispositivo se adapte bien a la funda, sin ningún riesgo de rotura si, por ejemplo, éste se te cae o se da un golpe.

El pie funciona perfecto en cualquier dirección y la funda es ultrafina y resistente, sin embargo, a veces encontramos dificultad al apretar algún botón. Puedes elegir entre varias opciones de colores: toda negra, blanca y negra o negra y azul.

www.goichair.com

Veredicto ★★★ ● ●

iLuv Mini Portable Hi-Fi Stereo Speaker 20,90€



Compatibilidad
iPhone y iPod

Cuando te dispones a hacer deporte o cualquier otra actividad, no es muy recomendable que utilices auriculares ya que éstos se pueden enredar. iLuv ha solucionado este problema con su Portable Hi-Fi Stereo Speaker, específicamente diseñado para actividades tales como ciclismo o senderismo. Este altavoz dispone de dos correas de velcro en la parte trasera, permitiéndote que puedas sujetarlo a una bici o cinturón de forma segura. La funda es muy robusta por lo que tu iPhone o iPod estará bien protegido si sufres algún golpe o caída. El altavoz necesita 3 pilas AAA (no incluidas) y dispone de un botón de encendido y otro de volumen en la parte externa de la funda. El nivel del altavoz es bastante alto y no tendrás problemas al escuchar tu música. Por otra parte, conectar tu dispositivo es igual de fácil que conectarlo con unos auriculares; a través de mini jack.

http://i-luv.com/

Veredicto ★★★ ● ●





Guía de compras

Escoge aquí tu próximo Mac, iPod, iPhone, iPad o software de Apple, o simplemente maravíllate con los productos que Apple ha puesto en el mercado. Pero antes asegúrate de haber escondido bien la tarjeta de crédito...

iPod e iPhone



iPod shuffle

Fabricado a partir de una única plancha de aluminio, está disponible en varios colores. Además de 15 horas de autonomía, ofrece 2 GB de capacidad. Con el interruptor de reproducción hacia la izquierda escuchas los temas al azar y al centros por orden. Con VoiceOver puedes escuchar los nombres de las canciones que suenan.

2 GB: 500 canciones........ 49€



iPod nano

El iPod nano es más pequeño y ligero que nunca. Está disponible en siete colores en aluminio. Lleva una pinza incorporada, para sujetarlo donde quieras. Cuenta con pantalla Multi-Touch para sentir tu música de una forma completamente nueva.

8 GB: 2.000 canciones........ 159€
16 GB: 4.000 canciones........ 189€



iPod Classic

Los rumores sobre un iPod con pantalla táctil hicieron parecer un poco anticuado a este iPod, pero se ha reinventado gracias a una capacidad de almacenamiento de 160 GB, nueva interfaz y nuevo diseño exterior, probando que los clásicos nunca pasan de moda. Su enorme capacidad de almacenamiento y la clásica rueda de control le convierten en uno de los favoritos, incluso después de la aparición del iPhone y el Touch.

160 GB: 40.000 canciones........ 233€



iPod touch

Escucha música y mucho más. El nuevo modelo incluye FaceTime que te permite hacer videollamadas. Ahora puedes ver a tus amigos cuando hables con ellos. Graba, edita y comparte vídeos en HD en su pantalla con una resolución de 960 por 640. El iPod touch tiene dos cámaras integradas, una en la parte superior de la pantalla y otra en la parte posterior.

8 GB: 1.750 canciones........ 229€
32 GB: 7.000 canciones........ 299€
64 GB: 14.000 canciones........ 399€



iPhone 4G

Un nuevo iPhone más potente, con más prestaciones y con una nueva pantalla. Una auténtica joya tecnológica.

16 GB/32 GB........ 599€/699€

iPhone 3GS

Descubre el terminal que cambió la manera de entender la telefonía móvil. Todo tu mundo en la palma de la mano.

8 GB........ 449€

Macs de escritorio, portátiles y tablets



Mac mini

Dos nuevos modelos del pequeño Mac mini llegan al mercado con procesadores y gráficos hasta el doble de rápidos con respecto a la generación anterior. Además incluye E/S Thunderbolt de alta velocidad y el último sistema operativo de Apple: el Lion.

2,3 GHz Core i5 500 GB/2GB RAM .... 599€
2,5 GHz Core i5 500 GB/4GB RAM .... 799€



Ipad 2

Nueva generación de iPad con un diseño un 33% más delgado y un 15% más ligero. Pantalla LCD de 9,7", procesador A5 de doble núcleo y dos cámaras: una cámara VGA frontal para FaceTime y Photo Booth, y una cámara trasera que captura vídeo en HD a 720.

iPad Wifi 16 GB / 32 GB / 64 GB .... 479€ / 579€ / 679€
iPad WiFi+3G 16 GB / 32 GB / 64 GB .... 599€ / 699€ / 799€



MacBook

El único MacBook de Apple acaba de recibir un rediseño con el impresionante chasis Unibody de la gama MacBook Pro, ahora en el material de policarbonato blanco de los primeros MacBook. Junto con este nuevo cuerpo dispone de una batería de hasta siete horas, unidad de disco Superdrive y 250 GB de disco duro.

13" 2.4 GHz Core 2 Duo 250 GB .... 996€



MacBook Air

Con el nuevo MacBook Air, que incluye un teclado de tamaño estándar retroiluminado, puedes teclear sin problemas aunque haya poca luz. Cuenta con procesadores Core i5 e i7 de Intel de última generación, tecnología Thunderbolt y almacenamiento 100% flash.

MacBook Air 11" 64 GB / 128 GB .... 949€ / 1.149€
MacBook Air 13" 128 GB / 256 GB .... 1.249€ / 1.499€



MacBook Pro

Lo último en procesadores, gráficos y la nueva tecnología E/S ultrarrápida. Te sorprenderá la nueva tecnología Thunderbolt con velocidades de transferencia de datos de hasta 10 GB/s, los procesadores gráficos Radeon de AMD, el triple de rápidos que en los modelos anteriores, y los procesadores Core i5 e i7 de 2 y 4 núcleos.

13" 2,3 GHz Core i5 .... 1.149€
13" 2,7 GHz Core i7 .... 1.449€
15" 2,0 GHz Core i7 .... 1.749€
15" 2,2 GHz Core i7 .... 2.149€
17" 2,2 GHz Core i7 .... 2.449€
17" 2,53 GHz Core i5 .... 2.237€



iMac

El equipo todo-en-uno definitivo. Los nuevos modelos incluyen un procesador de cuatro núcleos, procesador gráfico independiente Radeon, tecnología Thunderbolt y una cámara FaceTime HD.

21,5" 2,5 GHz Core i5 500 GB .... 1.149€
21,5" 2,7 GHz Core i5 1 TB .... 1.449€
27" 2,7 GHz Core i5 1 TB .... 1.649€
27" 3,1 GHz Core i5 1 TB .... 1.899€



Mac Pro

El Mac más veloz de la historia, ahora todavía más rápido gracias a sus doce núcleos, repartidos en dos procesadores Intel Xeon Westmere de seis núcleos a 2,66 GHz.

2,8 GHz Quad Core Intel Neon Nehalem .... 2.399€
2x2,4 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere .... 3.399€
2x2,66 GHz Quad Core Intel Xeon Westmere .... 4.899€

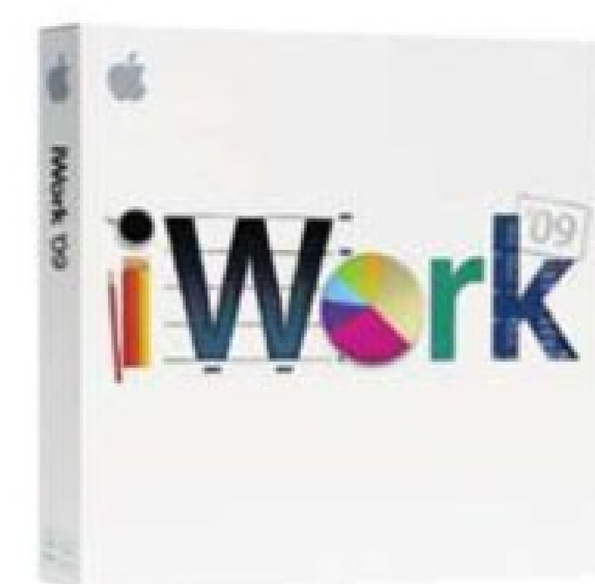
Aplicaciones para empezar



iLife '11

iLife´11 tiene un aspecto completamente nuevo y ofrece a los usuarios de Mac muchas más posibilidades para crear y compartir fotos, películas y música.

iLife .... 49€
iLife Paquete Familiar .... 79€



iWork '09

Disfruta de nuevas funciones para tus presentaciones, textos y diseño de documentos. Incluso Numbers dispone de 250 funciones nuevas.

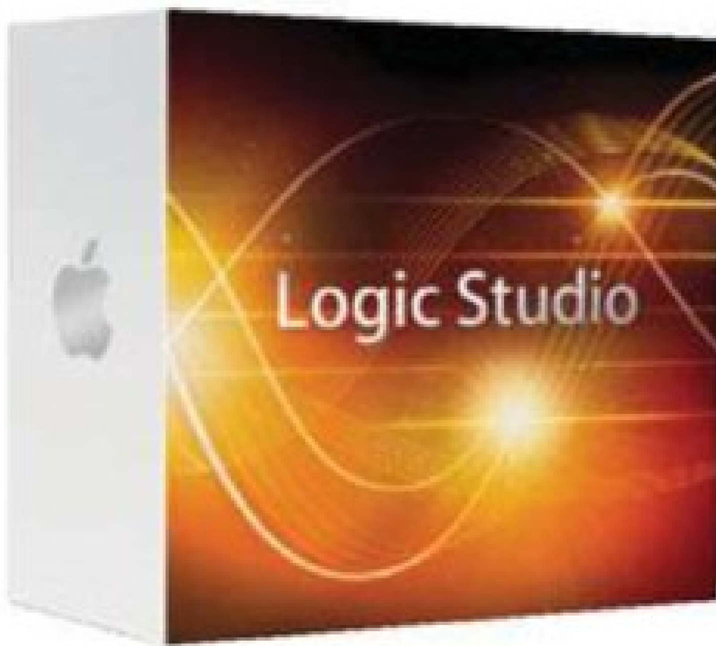
iWork .... 80€
iWork Paquete Familiar .... 101€

Mac Box Set

La versión más reciente de los programas de Apple para tu Mac, en una sola caja que contiene Mac OS X 10.6 Snow Leopard, iWork y el nuevo iLIfe '11.

Mac Box Set .... 129€
Mac Box Set Paquete Familiar .... 179€

Aplicaciones profesionales



Logic Studio

Una gran actualización del buque insignia del paquete de audio de Apple. Ahora con FlexTime, AmpDesigner para guitarristas y MainStage 2 para las actuaciones en directo.

Versión completa.......487€
Actualización.......283€



Final Cut Studio

La última versión de Final Cut Studio presenta actualizaciones de los principales componentes, entre los que se incluyen FCP7, Motion 4, Soundtrack Pro 3, Colour 1.5, Compressor 3 y DVD Studio Pro 4. El paquete de edición de vídeo más completo.

Versión completa.......965€
Actualización.......283€



Aperture 3

Esta nueva versión de Aperture tiene, como principal objetivo, poner en manos de sus usuarios una herramienta con la potencia que requiere un profesional pero con la facilidad de uso que quiere un aficionado.

Versión completa.......202€
Actualización.......101€

Software para el sistema



Mac OS X v 10.6 Snow Leopard

Haz un ajuste fino de todo el sistema y añade interesantes funciones como un nuevo QuickTime y mayor rendimiento. Los usuarios de Tiger necesitan Mac Box Set para actualizarse.

Mac OS X v 10.6.......30€
Mac OS X v 10.6 Paquete familiar.......50€



Mac OS X 10.7 Lion

OS X, basado en UNIX, y diseñado para sacar el máximo partido a todos los Mac nuevos. No puede ser más sencillo e intuitivo.

Descarga desde Mac App Store.......23,99€

Aplicaciones avanzadas



Logic Express 9

Funciones de audio y música avanzadas para los que quieren más que el Garage Band hacia la producción y edición musical profesional.

Versión completa.......192€
Actualización.......101€



Final Cut Express 4

El siguiente nivel para los usuarios interesados en el cine que usan iMovie, con herramientas más profesionales y funciones de edición avanzadas.

Versión completa.......202€
Actualización.......101€

Media y Redes



Apple TV

Películas, vídeos, fotos y tu música favorita, desde tu ordenador gracias al nuevo Apple TV. Incluye Wi-Fi 802.11n y un mando Apple.

AppleTV.......119€

Estación base AirPort Extreme

Es más pequeña que un Mac mini. Lleva puertos USB y Ethernet, además de la tecnología wifi 802.11n, con alcance y velocidad superiores a los routers 802.11g.

Estación base AirPort Extreme.......161€



Estación base AirPort Express

La Estación base más pequeña de Apple funciona como un enchufe estándar con conexiones Ethernet, USB y de audio.

Estación base AirPort Express.......91€

Time Capsule

Backup remoto/ inalámbrico, con estación 802.11n y disco duro de tipo servidor.

Time Capsule 1TB.......263€
Time Capsule 2TB.......447€

Periféricos



Teclados Apple

Apple ofrece dos teclados. Uno con teclas pequeñas pero funcionales, vía USB. Y otro, la variante inalámbrica del teclado de Apple, con un diseño más "apretado" que el de su hermano con cables, pero es tremendamente portátil y puede usarse tanto en el iMac como en los portátiles.

Apple Wireless Keyboard.......71€
Apple Keyboard.......50€



Ratones Apple

Otras dos opciones. Una con control multitáctil inalámbrico que ofrece desplazamiento, barrido y más a través de su conexión Bluetooth. Y otra más clásica, con cables y tecnología láser de alta precisión.

Magic Mouse.......71€
Mighty Mouse.......50€



Pantallas Apple Cinema y LED

Delgadas y con diseño. Son el complemento ideal para tu Mac o tu portátil, por ejemplo el MacBook Air. Hay dos modelos disponibles, ambos de 27", pero uno de ellos, el más reciente, con la potente tecnología Thunderbolt. Resolución de 2.560 x 1.440 y un extraordinario ángulo de visión de 178 grados.

LED Cinema Display 27".......999€
Apple Thunderbolt Display 27".......999€



Magic Trackpad

El primer trackpad Multi-Touch diseñado para usar con tu ordenador de escritorio Mac. Es igual que la tecnología usada en tu Mac Book Pro.

Magic Trackpad.......69€

CD EXCLUSIVO

iCreate CD

Los mejores recursos para tu Mac, iPod, iPhone e iPad, software para Mac, y archivos para los tutoriales



Los programas del CD

Contenido del CD

47 ítems

aLaunch 4.2.5	Inicia cualquier aplicación desde la barra de menú de OS X
Alfred 0.9.1	Gestor del sistema con un panel desde el que lanzar las aplicaciones
AppCleaner 1.2.2	Permite eliminar por completo aplicaciones que ya no necesitas
AppFresh 0.8.7	Mantén al día diferentes elementos instalados en tu Mac
AppZapper 2.0.1	Desinstalador de aplicaciones
FreeDMG v.0.5.9b	Crea archivos DMG con imágenes de disco para Mac
MUMenu 2.1.2	Comprueba si hay actualizaciones para las aplicaciones instaladas
Xslimmer 1.7.9	Elimina los elementos innecesarios de las aplicaciones instaladas
AppleOff 1.2.4	Escanea y elimina los archivos de tipo .DS_Store, ._* y .Trashes
BlueHarvest 4	Elimina los archivos innecesarios que se guardan en tu Mac
Carboon Copy Cloner	Realiza una copia de seguridad o incluso un backup incremental
Disk Dril 1.3	Recupera archivos borrados o dañados de cualquier disco duro
ForeverSave 2.0.5	Haz copias de seguridad de tus archivos y úsala cuando necesites
KeePassX 0.4.3	Asegura el acceso a tus archivos más privados con una contraseña
Name Mangler	Renombra tus archivos y mantenlos mejor organizados
NuFile 2.0	Crea un archivo de cualquier tipo que necesites con un par de clics
OmniDiskSweeper 1.7.2	Escanea el sistema en busca de grandes archivos innecesarios
Power Folder	Sistema de sincronización de archivos
Purity	Elimina todos los archivos temporales en tu Mac
Stellar Drive Defrag	Defragmenta el disco duro para mejorarlo y recuperar espacio
The Unarchiver 2.7.1	Gestiona decenas de formatos de archivos comprimidos
Tidy Up! 2.3.4	Localiza archivos duplicados en tu sistema y elimínalos
TrueCrypt	Encripta el contenido de tus carpetas y archivos
Afloat 2.2	Añade funciones de gestión de las ventanas a las aplicaciones
CheckUp 3.0.1	Escanea el estado general de tu Mac y optimízalo
Cocktail 4.9.4	Simplifica el uso de funciones UNIX
Deeper 1.3.0	Da un nuevo aspecto a tu sistema operativo
Disk Inventory X 1.0	Conocer al detalle el estado de los discos de tu ordenador
Drive Genius 3	Controla el estado de tus discos duros y mejora su rendimiento
GrandPerspective	Obtén una imagen del estado del contenido de tus discos duros
Hardware Monitor 4.94	Accede a la información de los sensores del hardware de tu Mac
IceClean 3.4.8	Mantén y optimiza el funcionamiento de tu instalación de OS X
Little Snitch 2.3.6	Protege tu sistema evitando que nadie pueda acceder a él
MacJanitor 1.3	Activa las tareas de mantenimiento
MacKeeper	Mantiene tu Mac limpio y en óptimas condiciones de funcionamiento
MacPilot 4.2.2	Desbloquea más de 1.200 funciones de la instalación de OS X
Maintenance 1.3.8	Utilidad para la limpieza periódica y las tareas de mantenimiento
OnyX 2.2.8	Verifica el disco de inicio y de los archivos del sistema
PrefEdit 2.2	Gestiona las opciones del sistema de preferencias de OS X
Print Window 4	Imprime directamente el listado de los archivos de una carpeta
Service Scrubber	Reestructura el menú de servicios y mucho más
Sidenote v1.7.3	Añade al sistema un cajón para anotar todo lo que quieras
Sleepytime 1.1.2	Programa el encendido o el apagado del sistema operativo
SystemLoad 1.3	Analiza el funcionamiento de los ventiladores de tu Mac
TinkerTool 4.61	Activa funciones ocultas en el sistema operativo
Todos 1.5	Accede fácilmente a todas las aplicaciones instaladas en tu Mac
Witch	Accede a un panel con todas las aplicaciones que tengas abiertas

Pulsa en la app para obtener más información

Archivos de apoyo

Herramientas de edición avanzada

Con iMovie puedes realizar diversos cambios a tus películas. En este número te enseñamos cómo puedes corregir el color de un clip para que refuerce su mensaje. Para que puedas hacer el ejercicio igual que nosotros, incluimos varios clips, en el CD, con escenas de exteriores para que les des más vitalidad y más colorido. Gracias a las herramientas que vas a usar, podrás transformar un vídeo sin vida, en toda una explosión de luz y color.



El mes que viene...



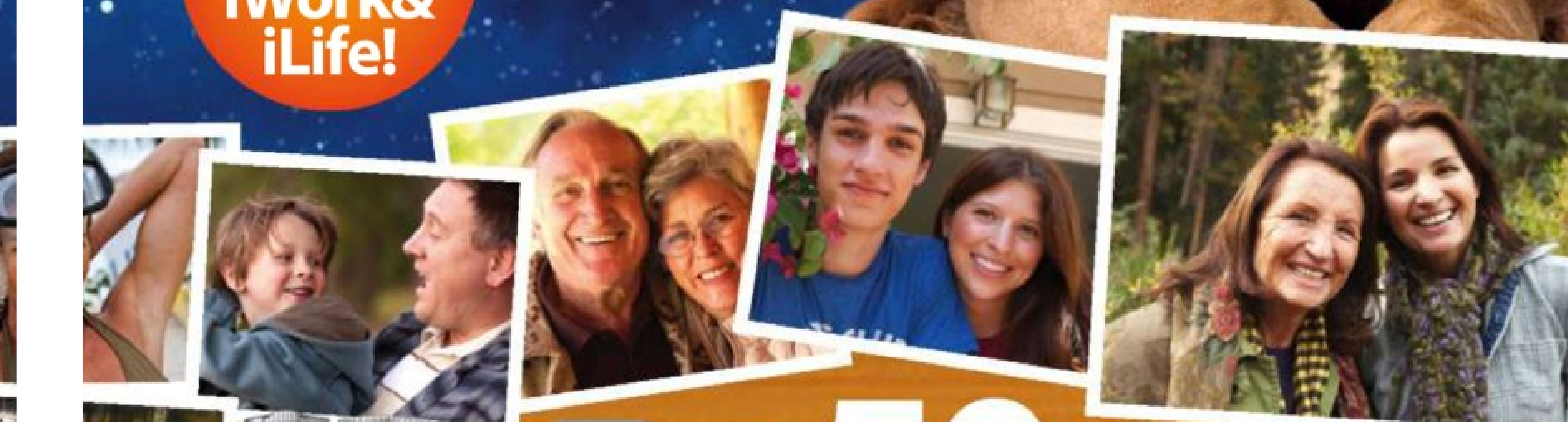
iCreate N.20 estará a la venta el 27 de septiembre de 2011*



Trucos para Lion

Si ya tienes el nuevo Mac OS X, ¡te enseñamos cómo hacerle rugir!

¡Con guías de iWork& iLife!





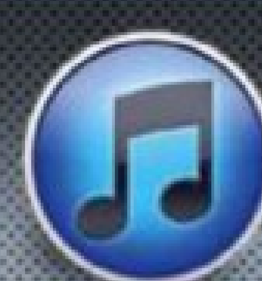
50 Secretos de iPhoto

Maneja esta app como un profesional y saca más partido a tus imágenes









iMovie Safari Web GarageBand iTunes

*Los contenidos pueden variar sin previo a desde hoy.

La revista de Mac, iPod, iPhone & iPad

iCreate

Directora Nana Gómez

Redactor jefe de sección Marcos Jiménez

Han colaborado en este número Fernando Escudero, Javier Madruga, Juan Carlos Moreno y Ángela Nicolau

Jefe de Maquetación José Antonio Gil

Maquetación Constantino Fernández y Antonio Diz

Dpto. Coordinación Eliana Cadena

icreate@axelspringer.es

Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Directora General Mamen Perera

Área de Publicaciones de Informática

Director del Área Marcos Sagrado

Secretaria del Director del Área Paz de Benito

Adjunto Dirección de Arte Carlos García

Subdirector General Económico-Financiero José Aristondo

Director de Producción Julio Iglesias

Directora de Distribución Virgina Cabezón

Director de Sistemas de Información Javier del Val

Directora de Marketing Belén Fernández

Departamento de Publicidad

Director Comercial José E. Colino

Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime

Directoras de Publicidad Blanca Sampériz y Emilia Nuñez

Subdirector de publicidad Sergio Real

Coordinación de Publicidad Lucía Martínez

Redacción y Publicidad

C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid

Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933

Cataluña / Baleares

Gran Vía de Carles III, 84. 3ª Planta.

Edificio Trade. 08028 Barcelona

Tel. 902 11 13 15

Coordinación de Producción Roberto Rodas

Suscripciones

Tel. 902 540 777 / Fax: 902 540 111

suscripcion@axelspringer.es

Distribución

S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00

Impresión Rivadeneyra

C/Torneros, 16. Pol. Ind. Los Angeles

28906 Getafe (Madrid)

Revista miembro de ARI

Difusión controlada por



Archivo fotográfico ThinkStock, iStock

Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800

Depósito legal: M-2303-2010

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro.

Printed in Spain 08/2011

8b

8Boutique

Los TPV ya son compatibles con Apple
¡¡ Pon un Mac en tu tienda !!





Principales funciones

- ✓ Caja
- ✓ Edición de presupuestos, albaranes y facturas
- ✓ Gestión de inventarios con varios almacenes.
- ✓ Tarjetas de fidelidad
- ✓ Estadísticas de ventas, clientes, artículos, etc...
- ✓ Posibilidad de personalizar todas las impresiones

Opciones disponibles

- ✓ Posibilidad de varias cajas en red
- ✓ Ampliación a varias tiendas.
- ✓ Programa de CRM con envío de mailing y sms
- ✓ Entrada de pedidos en el IPAD

Suminitramos el material tpv compatible Mac

- ✓ impresoras de tíquets
- ✓ lectores ópticos usb y bluetooth
- ✓ Cajones portamonedas
- ✓ Impresoras de código de barra

Contáctanos para saber donde encontrar tu distribuidor más cercano, y tener mas información sobre el 8Boutique y el resto de programas 8sens

ONDAMATICA

Mayorista Oficial 8Sens en España

Partida Madrigueres Sud E ... Alicante) - mail: comercial@ondamatica.com - Telf.: 966424003